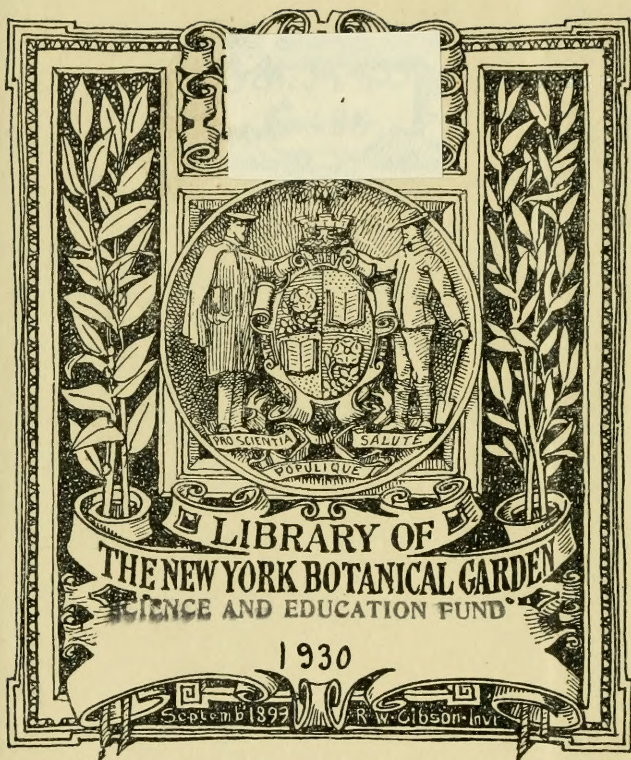

PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
SCIENCE AND EDUCATION FUND
1930
Septemb 1899
R.W. Gibson Inv

CATALOGUE

DES

PLANTES VASCULAIRES

DES ENVIRONS DE LA CHATRE (Indre)

PAR

M. Gabriel CHASTAINGT

Membre de la Société Botanique de France,
de la Société Académique de Maine-et-Loire, etc., etc.

Species tot sunt quot diversas formas
ab initio produxit Infinitum Ens...
(Linné, *Phil. bot.*, édit. 2, § 157.)

La région du département de l'Indre, dont je me propose d'exposer les richesses botaniques, est située au sud-est de ce département. Elle comprend une grande partie du Bois-Chaud, contrée où l'on cultive le châtaignier, le sarrazin et le seigle, et qui occupe le sud du département; une petite portion de la Champagne du Berry, vaste plaine s'étendant au nord, au nord-ouest et à l'est; descendant jusqu'à Châteauroux, et limitée au sud par la rivière de l'Indre, entre Châ-

teauroux et le département d'Indre-et-Loire, et par une ligne passant à peu près par Châteauroux et le point où la route nationale n° 140 (de Figeac à Montargis) quitte le département de l'Indre pour entrer dans celui du Cher. Cette plaine doit son nom à l'analogie de son sol avec celui d'une portion de l'ancienne province de Champagne. Enfin, un petit lambeau de la Brenne, plateau, couvert d'étangs, qui est faiblement incliné vers le sud; commençant à l'ouest de Châteauroux, à deux ou trois kilomètres de cette localité, se prolongeant dans cette direction, jusqu'au département d'Indre-et-Loire; au sud, jusqu'à la rivière de la Creuse, et, au Nord, jusqu'à celle de l'Indre.

Avant mon arrivée dans le département de l'Indre, les environs de la Châtre avaient fait l'objet de recherches botaniques de la part de Néraud et de Faulchier qui ont fourni de précieux documents au savant botaniste angevin, pour son excellente *Flore du centre de la France*. Néraud, mort à la Châtre en 1855, après avoir consacré une partie de sa vie à la recherche et à l'étude des simples, poussé ses explorations jusque sur le Nouveau-Continent, où il découvrit un nouveau genre (*Neraudia*) qui porte son nom ; publié un traité de botanique ayant pour titre *Botanique de ma fille*, a laissé un bel herbier, lequel est malheureusement tombé, après la mort de Néraud, entre les mains de personnes qui ne s'occupaient pas de botanique ; en sorte, que cette collection a été avariée ; fait d'autant plus regrettable qu'elle était la collection la plus complète de son époque, pour les

environs de la Châtre, et que, conséquemment, elle offrait un intérêt vraiment sérieux.

M. Rouet, Claude, possède aussi quelques plantes, dont plusieurs ont été récoltées aux environs de la Châtre, et parmi lesquelles il s'en trouve d'assez rares. Toutefois, M. Rouet, qui a connu Néraud et Faulchier et habite la Châtre depuis quarante ans environ, n'a généralement conservé de ses récoltes que les espèces les moins vulgaires, et, chose fâcheuse, les étiquettes de son herbier manquent souvent de certains renseignements utiles, en sorte que cette collection, dont les plantes ont été, du reste, préparées et fixées au papier avec beaucoup de soin, ne peut offrir qu'un médiocre intérêt, au point de vue de la flore du pays.

L'important herbier de M. Antoine Legrand, officier d'Académie, avec lequel j'ai eu fréquemment le plaisir d'herboriser dans le département de l'Indre, et notamment dans le rayon de ce catalogue, contient un certain nombre de plantes rares, des environs de la Châtre et de Buxières-d'Aillac, dont ce botaniste a le premier constaté l'existence dans nos contrées ; ce que je me suis fait le devoir de signaler dans l'énumération qui suit.

Enfin, mon herbier renferme toutes les plantes énumérées dans cet ouvrage, et je les ai toutes observées vivantes dans les lieux où je les signale, à l'exception de douze espèces : *Corydalis solida*, *Trifolium suffocatum*, *Lotus angustissimus*, *Spirœa filipendula*, *Rosa malmundariensis*, *Lutea*, *alba; Epilobium spicatum*, *Œnanthe pimpinelloides*, *Allium ursinum*, *Botrychium*

lunaria, *Osmunda regalis*, que je n'ai pas retrouvées, et que j'y ai admises parce que leur existence, dans les lieux indiqués, a été constatée par le savant auteur de la *Flore du centre de la France*, à l'exception toutefois du *Trifolium suffocatum* qui m'a été signalé par M. Boiteau, ancien sous-préfet à la Châtre, qui a observé cette espèce à Verneuil.

Trois autres espèces : *Rosa pumila*, *Dipsacus pilosus* et *Cephalanthera grandiflora*, que je n'ai pas vues vivantes, mais que je possède dans mon herbier, de provenance, la première du bois de Niherne, la deuxième d'Argenton, et la troisième de Chabenet, figurent aussi à l'énumération.

Pour éviter les erreurs, j'ai mis à profit toutes les ressources que j'ai eues à ma disposition. D'abord, mon herbier contenant, en outre des récoltes que j'ai faites dans l'Indre, la Creuse, la Haute-Vienne, l'Aveyron, les Hautes-Pyrenées, la Haute-Garonne et la Gironde ; les *exsiccata* dont les noms suivent : l'*Herbarium normale* de F. Schultz (17 centuries) ; l'*Herbarium corsicum* de P. Mabille (5 centuries) ; et les *Reliquiæ Mailleanæ*, 2,053 espèces ; les collections de Bordères (Pyrenées) ; N.-G. Martin (Vosges) ; et grand nombre d'autres plantes obtenues par échanges ; en tout plus de 4,500 espèces, représentées chacune par de nombreux et bons échantillons.

Mon herbier, dont les plantes sont presque toutes empoisonnées au sublimé corrosif, est renfermé dans 55 cartons ayant $0^{m},47$ de hauteur, $0^{m},33$ de largeur, et $0^{m},16$ d'épaisseur environ.

En second lieu, les iconographies de Redouté, *His-*

toire des plantes grasses, avec leurs figures en couleur. (Paris, an VII.) Choix des plus belles fleurs, prises dans différentes familles du règne végétal. (Paris, 1827.)

Enfin, j'ai eu recours aux conseils et aux leçons des botanistes qui ont bien voulu m'honorer de leur bienveillant concours.

Aussi m'acquitterai-je avant tout d'un devoir bien doux, en priant toutes les personnes qui m'ont fait part de leurs plantes ou qui ont facilité mon travail par leurs conseils, leurs observations et leurs communications, de bien vouloir agréer l'expression de ma vive gratitude.

Les personnes auxquelles je suis le plus redevable sont :

M. Edm. Bonnet, docteur en médecine à Paris, membre du Conseil d'administration de la Société botanique de France, qui, dans plusieurs circonstances, grâce à son savoir étendu et à sa proximité des collections des maîtres de la science, m'a rendu d'éminents services avec le plus grand desintéressement.

M. Bouteiller, professeur à Provins, pour dons de rosiers de Seine-et-Marne et d'autres provenances.

M. Alfred Déséglise, ce savant monographe qui a fait faire d'énormes progrès à la rhodographie et dont les œuvres sont si fortement appréciées, qui a eu l'obligeance d'examiner les rosiers que j'ai récoltés dans l'Indre et dans l'Indre-et-Loire, de me donner son avis sur mes analyses, et qui a de plus enrichi mes collections, par ses libéralités, de beaucoup d'es-

pèces rares ou peu connues de ce genre intéressant.

M. Antoine Le Grand, l'auteur de la *Statistique botanique du Forez* : mes relations avec ce botaniste remontant à vingt années, m'ont toujours permis d'apprécier son profond savoir, la droiture de son jugement et son extrême obligeance. M. Le Grand a considérablement enrichi mon herbier en plantes de toutes provenances ; notamment de l'Indre, du Cher, de l'Aube, des Pyrenées-Orientales, de la Loire et des environs de Paris, et m'a toujours donné d'excellents avis toutes les fois que, rencontrant une difficulté, j'ai eu recours à ce botaniste

M. Germain Le Grand, capitaine au 38e de ligne, de qui j'ai reçu un grand nombre de plantes rares de l'Indre et de la Loire.

M. Édouard Lamy de la Chapelle, ce savant cryptogamiste, auteur de la *Flore de la Haute-Vienne*, du *Catalogue raisonné des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne*, etc., etc., pour l'obligeance qu'il a mise à me faire part de son avis, sur mes analyses de quelques plantes de l'Indre et de l'Aveyron.

M. Parrot, président de la Société académique de Maine-et-Loire, qui a eu l'extrême complaisance de rechercher, dans la bibliothèque de la Société académique, des œuvres de quelques botanistes qu'en vain j'avais cherchées ailleurs, et dans lesquelles j'ai puisé de nombreux renseignements, pour compléter ou pour contrôler certaines parties de mon travail.

M. Saltel, clerc de Saint-Viateur, directeur de l'école de Livinhac-le-Haut (Aveyron), pour ses riches envois de plantes, des plus rares de l'Aveyron,

et particulièrement des environs de Livinhac-le-Haut, de Rodez, de Capdenac et du Puy de Wolf, où ce botaniste a découvert une espèce ou une forme nouvelle d'*Asplenium* (*A. Lamotheanum*, Héribaud) ; laquelle, en ce moment, est un sujet d'étude pour plusieurs botanistes des plus distingués. M. Saltel a aussi fourni, à M. le docteur Bras, énormément de bons documents, pour son *Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. J'ai eu fréquemment recours, avec fruit, à l'esprit judicieux de M. Saltel, quand j'ai abordé l'étude des formes critiques de plusieurs végétaux de sa contrée.

Mon vieil ami J.-C. Souffrain, qui, par une gracieuse invitation, tout en me procurant le plaisir de passer avec lui le mois d'avril 1877, dans sa propriété de Mazerat, aux environs de Saint-Émilion (Gironde), m'a fourni l'occasion de faire la connaissance de la végétation vernale de ce pays, et de récolter plusieurs espèees intéressantes. Cet ami m'a aussi envoyé le *Serapias Lingua*, trouvé par lui, en 1877, près Éjeau (Haute-Vienne), dans sa propriété de la Vilatte.

F. Schultz, docteur et académicien, m'a donné mille preuves de son inépuisable bonté et de son dévouement le plus absolu. Il ne peut plus, hélas ! recevoir les bien sincères témoignages de ma gratitude sans bornes et de la plus profonde vénération que je professe pour le souvenir de cet éminent savant. Ses amis, non moins que sa famille, ont à déplorer la mort qui est venue le frapper le 30 décembre 1876, en privant, non seulement la botanique d'une des

plus grandes célébrités contemporaines, mais aussi la géologie d'un savant auteur.

Le docteur F. Schultz me disait dans l'une de ses lettres, si affectueuses : « ... Je suis plus géologue « que botaniste... »

Bien que plusieurs articles publiés, à différentes époques, au *Bulletin de la Société botanique de France*, fassent mention des œuvres du savant auteur, je me fais un devoir de consacrer ici quelques lignes à la mémoire de cet illustre maître, membre regretté de la Société impériale d'agriculture sciences et arts d'Angers.

Friedrich Wilhelm Schultz, fils aîné du citoyen Schultz de Deux-Ponts, est né sous la République. Poëte allemand et géologue, il s'est aussi distingué par ses œuvres de botanique. Dans cette dernière science, il a publié, depuis 1826, des articles dans le *Flora*; en 1829, une *Monographie des orobanchées;* dès 1836, un *Flora exsiccata*, avec un recueil botanique, *Archives de la flore de France et d'Allemagne ;* en 1845, le *Flora der Pfalz*, les *Archives de Flore*, un *Herbarium normale*, les *Vegetations verhaeltnisse der Pfalz*, dans l'ouvrage *Bavaria*; les *Grandzüge zur Phytostatik der Pfalz* dans le *Pollichia*, etc., etc.

Telle est l'énumération des œuvres scientifiques principales du savant docteur qui fut toujours prêt à aplanir les obstacles, que me présenta l'étude des plantes, toutes les fois que j'eus recours à cet excellent maître qui, notamment, m'a donné son avis sur la détermination des characées de mon herbier. Ce

savant modeste ne dédaignait pas de soumettre à l'appréciation de botanistes compétents les questions qui lui inspiraient quelques doutes ; le bon docteur m'écrivait, le 11 août 1869, à propos d'un *nitella* que j'avais récolté, sans fructifications, dans l'étang de Mortaigne, près de Châteauroux, et que je lui envoyais sous le nom de *Nitella flexilis*, A. g. ?

« ... Pour faire déterminer votre characée critique, « je l'adresserai à mon ami A. Braun, de Berlin, qui « connaît le mieux les characées [1]... »

F. Schultz, dont la probité scientifique est si fortement appréciée par toutes les personnes qui ont connu cet auteur, fut non seulement un savant des plus distingués, mais aussi l'homme bon et bienveillant pour tous ceux qui ont eu le bonheur d'avoir part à son estime et à son amitié.

Je regrette d'être resté aussi longtemps à témoigner publiquement ma gratitude à toutes les personnes sus-nommées, et à plusieurs autres dont j'ai reçu les communications, que je ne citerai pas ici dans la crainte d'être désobligeant ; mais j'attendais, pour m'acquitter de ce devoir que le petit travail qui suit fût terminé. Or, j'ai écrit à peu près en entier ce catalogue, à la fin de l'année 1874. Je laissais néanmoins une lacune à remplir : je veux parler de ce qui concerne le genre *Rosa*, que je ne pouvais qu'ébaucher, faute d'avoir à ma disposition plusieurs ouvrages dans lesquels sont décrites les espèces de ce

[1] Je signale cette characée que je n'ai pu observer qu'à l'état stérile, parce qu'elle pourrait bien être une nouvelle espèce du genre.

genre qui croissent dans la contrée. C'est vers le milieu de l'année 1878, que je me procurai le *Catalogue raisonné des espèces du genre Rosier*, de M. Alfred Déséglise.

Cet ouvrage m'apprit où en était la science, pour la connaissance des rosiers. J'y trouvai la description de plusieurs des miens et l'indication de nombreux ouvrages dans lesquels je pouvais trouver celles qui ne figuraient pas au *Catalogue raisonné*. Ce n'est qu'à partir de ce moment, que j'entrevis la possibilité de remplir la lacune que j'avais laissée ; mais le temps me manquait pour étudier.

J'en étais là, lorsque je fus assez heureux pour entrer en relations avec M. Alfred Déséglise. Mettant à profit ce que j'avais appris grâce à ce savant rhodographe, je me suis procuré quelques bons ouvrages et j'ai cherché à parfaire ce que j'avais ébauché, et à donner, pour les roses de la région, une énumération et des renseignements qui fussent en harmonie avec l'état actuel de la sience ; ce à quoi je tiens d'autant plus que cette partie du travail est presque entièrement chose nouvelle pour le pays.

Tours, le 7 janvier 1881.

Gabriel CHASTAINGT.



PREMIÈRE PARTIE

Position géographique et limites de la région. — Topographie, hydrographie, altitudes. — Formations géologiques. — De leur influence sur la végétation et la température. — Affinités de notre florule avec les flores des diverses régions de la France.

La région pour laquelle je me propose de donner ici le résultat de mes recherches et de mes études botaniques, occupe, ainsi que je l'ai déjà dit, le sud-est du département de l'Indre, et se trouve en grande partie comprise dans l'arrondissement de la Châtre; n'empruntant, ailleurs, qu'une faible portion de ceux de Châteauroux et d'Issoudun.

Au sud, notre contrée s'étend jusqu'à la limite nord du département de la Creuse; à l'est, elle s'arrête au département du Cher; à l'ouest, elle est limitée par la rivière de la Creuse, entre le département du même nom et Argenton. Au nord, la ligne périmétrique suit d'abord la route de Saint-Gaultier à Châteaumeillant, entre Argenton et Bouesse, elle longe ensuite le chemin vicinal n° 31, réunissant

cette dernière localité à Ardentes; enfin, d'Ardentes, cette ligne aboutit au point où la route nationale de Figeac à Montargis sort du département de l'Indre, pour entrer dans celui du Cher, et clôt ainsi notre polygone. Entre ces deux derniers points, la ligne limitative se brise de façon à passer par Vouillon et le Relais, au nord d'Ambrault.

Cette petite région, dont les limites sud, est et ouest, sont bien géographiquement définies, et qui est bornée au nord d'une façon plus arbitraire, est généralement accidentée, sauf au nord-est, où commence la vaste plaine de la Champagne du Berry. Mais c'est surtout dans sa partie méridionale que l'on observe les vallées les plus profondes et les sites les plus élevés.

Arrosée par trois rivières principales : la Creuse, coulant du sud-ouest au nord-ouest; l'Indre, du sud-est au nord; enfin, la Sinaise, dont le cours est dirigé du sud-est au nord-est, mais qui n'a qu'un très petit parcours dans notre territoire, celui-ci se trouve aussi bien partagé au point de vue hydrographique, d'autant plus qu'un grand nombre d'affluents alimentent ces rivières. Les principaux sont : pour la Creuse, la rivière de la Petite-Creuse, le ruisseau des Couvieilles, celui de la Gargilesse et la rivière de la Bouzanne. Ces quatre cours d'eau se trouvent sur la rive droite de la Creuse; aucun ruisseau, ni aucune rivière, arrosant notre polygone, n'affluent sur la rive gauche de ce cours d'eau principal.

La Bouzanne a pour tributaires plusieurs ruisseaux assez importants; je citerai le Gourdon, sur

sa rive droite; le Creuzançais et l'Auzon, sur sa rive gauche.

Les principaux affluents de l'Indre, dans notre circonscription, sont : pour la rive droite, la rivière de la Tessonne, et, sur la rive gauche, le ruisseau de Vigoulan, la rivière des Palles, le ruisseau du Pédard, ceux du Plaix, de Chauvigny, et la rivière de la Vauvre, qui reçoit elle-même celle de la Couarde sur sa rive gauche.

Comme je l'ai dit plus haut, la Sinaise a un parcours très limité dans la région qui nous occupe, aussi n'y reçoît-elle qu'un seul affluent à noter, c'est le ruisseau de Bois-l'Abbé, qui y accède sur sa rive gauche.

Non seulement, ainsi que je l'ai mentionné plus haut, cette petite contrée est généralement accidentée, mais c'est aussi la partie la plus élevée du département. Vers la limite sud, on rencontre des points situés à une grande hauteur; ainsi, Beaufoin est à 479^{m} au-dessus du niveau de la mer; le Mârembert à 380^{m} ; le marais de Vigoulan à 353^{m} ; le Breulet à 433^{m}; Aigurande à 423^{m} au-dessus du même niveau; tandis que, si nous allons vers le Nord, nous trouvons, pour les points culminants, des cotes d'altitudes moins fortes : ainsi la Châtre n'est plus qu'à 252^{m}; Chuis, à 235^{m}; Saint-Denis-de-Jouhet à 262^{m}; et Ambrault a 212^{m}, toujours au-dessus du niveau de la mer.

Du reste, le niveau général du sol s'abaisse en allant du sud au nord et de l'est à l'ouest.

Voici au surplus les cotes d'altitudes d'un assez

grand nombre de points pour donner une idée des reliefs du terrain [1] :

	Mètres.		Mètres.
La Châtre	252	Aigurande	423
Mongivray	235	Lourdouex-St-Michel	353
Montipouret	176	Montchevrier	366
Saint-Août	206	Cluis-Dessus	235
Ambrault	212	Mont-le-Vicq	255
Meunet-Planches	142	Chavy	223
Brives	142	Eteillé	213
Neuvy-Pailloux	167	St-Christophe-en-Boucherie	269
Briantes	278	Vicq-Exemplet	262
St-Martin-de-Pouligny	336	Le Magny	228
Fontarabie	359	Sarzay	220
Le Breulet	433	Laubord	203
Le Chaumois	261	Neuvy-Ste-Sépulchre	198
Ste-Sévère	307	Mouhers	220
Marais de Vigoulan	353	Gournay	219
Le Mârembert	380	Buxières-d'Aillac	196
Beaufoin	479	Argenton (à 2 kilomètres N.-O. dans la vallée de la Creuse)	98
Saint-Denis-de-Jouhet	262	Eguzon (à 5 kil. N.-O.)	298
La Ville-aux-Bertrand	308		
Crozon	300		
Château-de-la-Lande	372		
La Buxerette	342		

Au point de vue géologique, notre petit pays se trouve aussi fort bien doté. Les roches primitives ou de cristallisation constituent les terrains des cantons de Sainte-Sévère, d'Aigurande et d'Eguzon, au sud.

[1] Ces cotes sont celles des altitudes des localités citées, ou de points voisins de celles-ci. Elles ont généralement été prises sur les cartes de l'état-major; un petit nombre seulement provient de nivellements faits par les soins de l'Administration des Ponts-et-Chaussées.

Différents étages de terrains secondaires forment la plus grande partie du surplus de la région. Au nord de Vicq-Exemplet, à Nermont, au sud de Cluis, se montrent les grès infra-liasiques. Le lias est immédiatement superposé à ces grès, près de Nermont, et s'étend vers la Châtre, Lacs, le Magny, les Chaumes, Mouhers, Gournay.

Les formations jurassiques proprement dites ou oolithes, reposant directement, au sud, sur le lias suivant une ligne passant à peu près par la Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Buxières-d'Aillac, occupent tout le nord du polygone au-dessus de cette ligne ; à partir de Buxières-d'Aillac, elles sont subjacentes (toujours au sud) aux terrains tertiaires; elles s'étendent encore au nord et à l'ouest jusqu'à nos limites. On les retrouve aussi au nord d'Argenton, où elles forment les coteaux de la rivière de la Creuse et de celle de la Bouzanne.

Les terrains tertiaires ont aussi leur petite part de notre territoire. Au sud de Buxières-d'Aillac, on aperçoit de petits monticules rougeâtres et des étangs. Ces petits monticules sont formés par un grès friable et le sous-sol des étangs se compose d'un lit de graviers mélangés à une argile gréseuse qui est imperméable.

Ces grès, ces graviers et cette argile appartiennent aux formations tertiaires qui constituent le sol de la Brenne, dont nous avons parlé plus haut, et à la limite orientale de laquelle est situé ce morceau de notre polygone qui fait partie de celle-ci.

Je ne puis pas déterminer les limites des différentes formations de terrains, que je viens d'indiquer, d'une façon plus précise, ne connaissant aucuns travaux géologiques faits sur le département de l'Indre, et ne m'étant sérieusement livré moi-même, que très peu de temps avant de quitter la Châtre pour aller résider dans l'Aveyron, à des recherches de ce genre, dans le rayon de mes herborisations autour de cette localité ; aussi, ne puis-je pas affirmer que, même dans le court exposé qui précède, il ne se soit pas glissé quelques erreurs ; mais, du reste, au point de vue de la dispersion des espèces contemporaines du règne végétal, un classement géologique précis des roches ne saurait avoir qu'un médiocre intérêt, sauf de rares exceptions, ainsi que j'ai eu occasion d'en signaler au *Tableau de la végétation des environs d'Aubin* [1]. Mais ce qui influe incontestablement en général sur la nature de la végétation d'un terrain, c'est la présence ou l'absence de la silice ou du calcaire dans ce terrain. Quant à l'étage géologique auquel appartiennent la silice ou le calcaire, il n'influe pas, en général, au moins dans notre contrée, sur la nature de la végétation.

Voici, du reste, la liste des espèces que l'on ne rencontre chez nous que dans les terrains siliceux, et de celles qui y sont spéciales aux terrains calcaires.

[1] *Bulletin de la Société botanique de France*, t. XXIV, p. 244-249 (séances), et t. XXV, p. 100-104 (séances).

1° Espèces que l'on ne rencontre que dans les terrains siliceux :

Ranunculus hederaceus;
Brassica Cheiranthus;
Lychnis diurna;
Stellaria uliginosa;
Illecebrum verticillatum;
Chrysosplenium alternifolium;
Comarum palustre;
Alchemilla vulgaris;
Senecio adonidifolius;
Vaccinium oxycoccos;
Carex canescens;
Asplenium septentrionale.

2° Espèces qui ne viennent que dans les terrains calcaires :

Adonis æstivalis;
Adonis autumnalis;
Coronilla varia;
Hippocrepis comosa;
Senecio Erucœfolius;
Anchusa italica;
Orobanche cruenta?
Aceras pyramidalis;
Ophrys apifera;
Ophrys arachnites;
Epipactis rubra;
Phalangium ramosum;
Convalaria polygonatum.

Les deux espèces suivantes : *Aira uliginosa* et *Pilularia globulifera*, ne végètent chez nous que dans les terrains tertiaires; mais elles sont trop rares pour qu'on puisse en conclure qu'elles appartiennent spécialement à cet étage géologique.

La nature calcaire ou siliceuse du sol n'exerce pas seulement son influence sur la production des espèces, mais elle a aussi une grande influence sur la température. En effet, toutes choses étant égales d'ailleurs, les pays dont le sol est granitique sont plus froids que ceux où il est calcaire.

Dans notre contrée, cette différence de température est augmentée par l'altitude des terrains primitifs, qui est plus grande que celle des terrains de formation secondaire ou tertiaire; ainsi, à Aigurande, à Beaufoin, au Mârembert, le raisin des treilles les mieux exposées ne vient jamais à complète maturité, tandis que, à la Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Argenton, etc., la culture de la vigne est très répandue et le raisin mûrit généralement bien.

Notre florule a des affinités avec les flores des différentes régions de la France.

Généralement moins chaude que d'autres parties du département, notre circonscription n'est peut-être pas aussi bien dotée en espèces appartenant aux flores des départements plus méridionaux que le nôtre, que ne le sont les environs de Châteauroux et d'Issoudun ; mais, en revanche, la flore de l'ouest de la France y est bien représentée, et l'on trouve chez nous : *Ranunculus parviflorus*, *Ulex nanus* et *Europæus; Lotus angustissimus*, *Potentilla Vaillantii*, *Lobelia urens*, *Erica tetralix* et *scoparia; Asplenium lanceolatum*, etc., espèces communes dans l'ouest.

Les plantes des régions des montagnes et celles du nord et de l'est de la flore de la France, n'y font pas défaut; nous citerons de celles-ci : *Sisymbrium supi-*

num, Geranium pyrenaicum, Impatiens Noli-tangere, Rubus idœus, etc.

En résumé, bien que la superficie du territoire compris dans les limites de notre florule soit inférieure au cinquième de celle du département de l'Indre, tout concourt : diversité de constitution du sol, grandes différences de températures et d'altitudes d'un point à un autre, nombreux cours d'eau, étangs, bois, etc., à en rendre la végétation très variée ; aussi je ne doute pas que les recherches qui pourront être faites à l'avenir, n'amènent encore à de bonnes découvertes.



DEUXIÈME PARTIE

Enumération des espèces.



AVANT-PROPOS

Dans l'énumération suivante, je cite toutes les plantes vasculaires que j'ai vues croître naturellement dans la région dont j'ai indiqué les limites à la première partie de cette ouvrage, ainsi que celles en provenant, que j'ai vues dans les herbiers sans les avoir moi-même observées vivantes dans cette région.

J'y ai aussi admis celles que l'on y cultive le plus généralement, alors même qu'elles n'y sont pas indigènes. Toutefois, douze espèces que je n'ai vues ni vivantes, ni dans les herbiers, de provenance de notre contrée, figurent à l'énumération, ainsi que j'en ai fait mention dans la première partie de ce catalogue. J'y ai aussi cité quelques espèces rares, récoltées en

dehors de nos limites, mais ces citations sont peu nombreuses, et j'ai bien précisé les localités où croissent ces plantes.

Je me suis généralement conformé à la *Flore de France*, de Grenier et Godron, dans l'énumération qui suit. Par exception à cette règle, j'ai admis la classification de la 3e édition de la *Flore du centre de la France*, par Boreau, pour les rubus et les characées ; et celle du *Catalogue raisonné ou énumération méthodique des espèces du genre Rosier*, de M. Alfred Déséglise, pour les rosiers.

SIGNES & ABRÉVIATIONS



? Signe de doute.

! Signe de certitude [1].

† Précède le nom des espèces ne croissant pas naturellement, ou qui sont naturalisées ou cultivées.

C.C. Très commun.

C. Commun.

A.C. Assez commun.

P.C. Peu Commun.

A.R. Assez rare.

R. Rare.

R.R. Très rare.

Nob. Nobis (nous).

Exsicc. F. Sch., H.N., signifie : *Exsiccata* F. Schultz, *Herbarium Normale.*

Exsicc. F. Sch. et F. Wint., H.N., signifie : *Exsiccata* F. Schultz et F. Winter, *Herbarium Normale.*

Exsicc. F. Sch., H.N., nov. sér., signifie : *Exsiccata* F. Schultz, *Herbarium Normale,* nouvelle série.

[1] Mis après le nom d'une localité, ce signe (!) indique que j'ai récolté moi-même la plante dans la localité citée, ce que je me suis abstenu de faire pour les plantes communes. Mis après le nom d'un auteur, le signe de certitude indique que la plante de la localité ou des localités citées après, a été vue par l'auteur qui a donné le nom à cette espèce.

Reliq. Mail. — *Reliquiæ Mailleane.*
Herb. cor., P. Mab. — *Herbarum corsicum* de P. Mabille.

Obs. — Mis après un nom d'espèce, la désignation d'une des *exsiccata* ci-dessus, indique que j'ai comparé la plante citée à celle de cette *exsiccata*. Lorsqu'après le nom de la localité où croît la plante nommée, j'indique une collection d'*exsiccata*, cela veut dire que la plante de cette *exsiccata* provient de la localité que je viens de mentionner.

Lin., *Phil. bot.*, signifie : Linné, *Philosophia botanica.*

Bor., *Flor. du Cent.*, ou simp. Bor., désigne le IIe volume de la 3e édition de la *Flore du centre de la France,* par Boreau. Quand je renvoie à une autre édition dudit ouvrage, j'indique toujours le numéro de cette édition.

Mut., *Flo. fr.*, veut dire : Mutel, *Flore française destinée aux herborisations* (1834 à 1837).

F. Sch., *Arch. de Fl.*, veut dire : F. Schultz, *Archives de Flore* (1854 à 1874).

Déség., *Cat. rai.*, veut dire : Déséglise, *Catalogue raisonné* (1877).

Déség., *Essai mon.*, veut dire : Déséglise, *Essai monographique sur cent cinq espèces de rosiers,* in *Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire,* t. X (1861).

Déség., *Desc. de q.q. esp. nouv.*, signifie : Déséglise, *Description de quelques espèces nouvelles du genre Rosa*, même recueil, t. XXVIII (1873).

Gren., *Flo. jur.*, veut dire : Ch. Grenier, *Flore de la chaîne jurassique* (1865-1875).

G. de St-Pierre, *Nouv. dict. de bot.*, veut dire : Germain de Saint-Pierre, *Nouveau dictionnaire de botanique* (1870).

Icon. de Redouté, indique que j'ai vu la plante citée dans les *Iconographies* de Redouté, publiées l'an VII.

Obs. — La bibliothèque de la ville de Tours, pos-

sède une partie de ce magnifique ouvrage, dans lequel les plantes sont peintes en grandeurs naturelles ; c'est une des perles précieuses de cette bibliothèque qui renferme plusieurs vieux ouvrages, ayant trait à la botanique, rares et précieux ; tels que les œuvres de Dioscoride, de Théophraste, de Pline, de Clusius, de Dalechamps, l'*Histoire des Plantes*, de Fuschsius, une traduction de la *Philosophie botanique* de Linné, etc.



PLANTES VASCULAIRES

EMBRANCHEMENT I

Dicotylédonées

CLASSE I. — Thalamiflores.

I. — Renunculacées

1. *Clematis*, L.

1. Clematis vitalba, L.

Haies, broussailles ; dans les terrains argileux, argilo-calcaires et argilo-siliceux, A.C., Daurangeon, Corlay, Neuvy-Saint-Sépulchre, Bouesse, Gournay.

2. *Anémone*, L.

2. Anémone nemorosa, L.

Bois, prés, bords des ruisseaux, C., La Châtre, bords de la Couarde, bois de la Brunerie, du Magny, de Chassignolles ; rives de la Bouzanne, du Gourdon, du Vauvre, et bois aux environs, etc.

2 bis. *Adonis*, L.

3. Adonis autumnalis, L. (*Exsicc.* F. Sch., II.N., n° 403.)

Moissons des terrains calcaires, A.C., Vouillon, le Riolat, Lacs, Neuvy-Pailloux.

4. A. æstivalis, L. (*Reliq. Mail.*, n°s 196 et 2,040.)

Moissons des terrains calcaires, avec le précédent, mais plus rare. Vouillon, le Riolat.

3. *Myosurus*, L.

5. Myosurus minimus, L. (*Rel. Mail.*, n°s 474 et a.)

Terres labourées, dans les sillons où l'eau séjourne l'hiver. La Châtre. (Bor., édit. 1re, p. 7.) Champs des Oiseaux !.

4. *Ranunculus*, L.

6. Ranunculus hederaceus, L.

Ruisseaux des terrains granitiques, C., au sud de notre région. Le Breulet, Fontarabie, la Plaix, le Pédard, Crêvant, Aigurande, etc.

7. R. ololeucos, Lloyd.

Fossés. La Châtre ! R.R., le Moulin-à-Vent ! R.

8. R. aquatilis, L.

Fossés, mares, étangs, ruisseaux, C.C.

9. R. trichophyllus, Chaix.

Fossés, mares, La Châtre ! R., le Moulin-à-Vent ! la Justice !

10. R. flammula, L.

Marécages, prés mouillés, fossés, CC.

11. R. auricaumus, L.

Bois. Ars, dans le parc !

12. R. acris, L. (β. Steveni, Andrz.)

Prés, pelouses, C.C.

13. R. polyanthemoides, Bor., 16.

Champs humides. La Châtre, R.R.; route de Guéret, dans un champ à proximité de la borne kilométrique n° 12 !

14. R. Sylvaticus, Thuil.

Var. α., *R. Amansii*, Jord., F. Schultz, *Arch. de Fl.*, 1853, p. 181-185. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 807 et *bis*.)

Bois couverts, C. La Châtre, le Breulet, Aigurande, Cluis, Neuvy-Saint-Sépulchre, etc.

Obs. — M. A. Le Grand dit, dans sa *Statistique botanique du Forez*, p. 67 :

« La variété α. est bien la plante du centre et de l'ouest ; elle « est reconnaissable aux segments des feuilles bien plus larges « que dans la variété β [1], et aux poils de la tige étalés, tandis que « dans celle-ci, ils sont apprimés et moins nombreux ; les lobes « des feuilles plus aigus. Selon M. Boreau, le *R. Sylvaticus*, de « Thuiller, ne rentre pas dans ce groupe. » (*Mém. Soc. acad. de Maine-et-Loire*, t. X, p. 178.)

15. R. repens, L.

Prés humides, fossés, C.C.

16. R. bulbosus, L.

Prés, lieux herbeux, C.C.

17. R. philonotis, Retz.

Fossés, prés, champs humides, C. La Châtre, Crévant, le Breulet, le Magny, Thevet, Vicq-Exemplet; Gargilesse, etc.

Var. R. *Parvulus*, L. (Boreau, 19.)

Terrains sablonneux et un peu humides. La Châtre : au Moulin-à-Vent ! R.

18. R. parviflorus, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 411.)

[1] *Ranunculus spretus*, Jord., Boreau, 17.

Bords des chemins ombragés. La Châtre, C., les Ajoncs, le Moulin-à-Vent, C.

19. R. arvensis, L.

Champs cultivés, C.C.

5. *Ficaria*, Dill.

20. Ficaria ranunculoides, Mœnch.

Bois, lieux frais, C.C.

6. *Caltha*, L.

21. Caltha palustris, L.

Prés humides, C.C.

7. *Helleborus*, L,

22. Helleborus fœtidus, L.

Coteaux, bois, broussailles, bords des chemins, C., mais seulement sur les terrains calcaires.

8. *Aquilegia*, L.

23. Aquilegia vulgaris, L.

Bois, broussailles. Le Magny, Saint-Christophe-en-Boucherie, Thevet, la Curat, bois de Montbeget.

9. *Delphinium*, L.

24. Delphinium Consolida, L.

Champs cultivés. La Châtre, Thevet, Montgivray, le Magny.

II. — Berbéridées

10. *Berberis*, L.

† Berberis vulgaris, L.

Cultivé dans quelques jardins.

III. — Nymphéacées

11. *Nymphœa,* Tour.

25. Nymphœa alba, L.
Étangs, eaux paisibles. Crozon, Aigurande.

12. *Nuphar,* Smith.

29. Nuphar luteum, Smith.
Eaux courantes et profondes. Aigurande : Piodon !

IV. — Papaveracées

13. *Papaver,* L.

† Papaver somniferum, L.
Cultivé et subspontané autour des jardins.

27. Papaver Rhæas, L.
Moissons, champs cultivés, C.C.

28. P. dubium, L.
Champs sablonneux, murs, Gargilesse !

Obs. – La plante de Gargilesse me paraît être le P. Lamottei, Bor. (Boreau, p. 30.)

14. *Chelidonium,* Tournef.

29. Chelidonium majus, L.
Vieux murs, haies, décombres, C.C.

V. — Fumariacées

15. *Corydalis,* D.C.

30. Corydalis solida, Smith. (*Reliq. Mail.*, nos 681 et 681 a.)
Haies, coteaux ombragés, bord des bois, vignes. La Châtre (Néraud, in Boreau, éd. 1re, p. 43.)

16. *Fumaria*, L.

31. Fumaria officinalis, L.
Lieux cultivés, C.C.

VI. — Crucifères

17. *Raphanus*, L.

† Raphanus sativus, L.
Cultivé partout.

32. Raphanus Raphanistrum, L.
Champs cultivés, moissons, C.C.

18. *Sinapis*, L.

33. Sinapis arvensis, L.
Bords des chemins, champs cultivés, jardins, C.C.

34. S. Schkuhriana, Reich., Bor., 49.
Champs cultivés, vignes, C.C.

35. S. Cheiranthus, Koch.; *Brassica Cheiranthus*, Vil.
Haies, broussailles des terrains sablonneux, graveleux ou granitiques. La Châtre, C., le Breulet, Crévant, Aigurande, A.C.

† S. Alba, L.
Obs. — J'ai semé cette plante dans mon jardin à la Châtre, en 1869, où elle s'est reproduite d'elle-même jusqu'en 1874, époque à laquelle j'ai quitté cette localité pour venir résider à Aubin.

19. *Brassica*, L.

† Brassica oleracea, L.
Cultivé partout.

† B. napus, L.

Cultivé dans quelques localités : Boulaise.

35 *bis*. B. asperifolia, Lam.

Cultivé et souvent subspontané.

α. *oleifera*, D.C. ; *B. campestris*, L. ; *B. esculenta*, G.G. ; *B. rapa*, L.

36. B. nigra, Koch.

Champs, bords des chemins. Neuvy-Saint-Sépulchre, C. ! Thevet, R. !

20. *Cheiranthus*, R. Brown.

37. Cheiranthus Cheiri, L.

Vieux murs. La Châtre, Saint-Chartier, Thevet, Aigurande.

21. *Barbarea*, R. Bown.

38. Barbarea vulgaris, R. Brown.

Bords des eaux, fossés. La Châtre, Montgivray, Neuvy, Thevet.

39. B. intermedia, (Bor., édit. 1re, p. 48. — *Exsicc.* F. Schultz, H.N., nos 212 et 212 *bis*.)

Lieux frais, fossés. Aigurande, Crévant, Montgivray.

Obs. — J'ai découvert cette plante, le 15 mars 1869, à Crévant, le 2 avril 1872, à Montgivray, et le 12 mai 1873, à Aigurande.

40. B. patula, Fries. ; *B. præcos.*, R. Brown. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 213.)

Obs. — Cette plante m'a été indiquée dans les vignes à Sainte-Sévère, où je n'ai pas trouvé occasion de la chercher en saison convenable, mais j'y ai récolté des fragments de plantes (tiges, feuilles et fruits), qui me semblent appartenir à cette espèce.

22. — *Sisymbrium*, L.

41. Sisymbrium officinale, Scop. ; *Erysimum officinale*, L.

Lieux incultes, voisinage des habitations, bords des chemins, C.C.

42. S. supinum, L.

Lieux sablonneux et humides. La Châtre (Fauchier, in Boreau, édit. 1re, p. 55) ; Montgivray !

43. S. Alliaria, Scop. ; *Alliaria officinalis*, Andrz.

Haies, lieux frais, herbeux, C.C.

23. *Nasturtium*, R. Brown.

44. Nasturtium officinale, R. Brown.

Ruisseaux, sources, C.C.

45. N. Sylvestre, R. Brown.

Lieux humides des terrains sablonneux, C. Thévet, Sainte-Sévère, Crévant, Aigurande, Saint-Chartier.

24. *Arabis*, L.

46. Arabis perfoliata., Lam. ; Turritis glabra, L.

Lieux sablonneux humides, A.R. La Châtre !

47. A. Thaliana, L.

Lieux sablonneux, pierreux, bords des chemins, murs, C.C.

25. *Cardamine*, L.

48. Cardamine pratensis, L.

Fossés, prairies humides, C.C.

49. C. impatiens, L. (*Reliq. Mail.*, n° 58.)

Bords des eaux, lieux frais et couverts, R. Vallon de la Couarde, prés du Magny !

50. C. hirsuta, L.

Lieux frais et sablonneux des terrains siliceux, A.C. La Châtre, le Magny, Thevet, Vicq-Exemplet, Sainte-Sévère, Crévant, Aigurande, Chassignolles.

51. C. sylvatica, Link.

Bois frais, R. Bois de Montbeget!

26. *Alyssum*, L.

52. Alyssum calcycinum, L.

Lieux pierreux et herbeux. Côte d'Ars.

27. *Draba*, L.

53. Draba muralis, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 424 et 424 *bis*.)

Lieux pierreux et herbeux, R. La Châtre (Néraud, in Boreau, éd. 1re, p. 69), le Moulin-à-Vent! Argenton! (27 mars 1867.)

54. D. verna, L., Erophylla vulgaris, D.C.

Lieux secs, sablonneux, C.C.

28. *Roripa*, Besser.

55. Roripa nastudiordes, spach.

Lieux humides, R. Thevet!

56. R. amphibia, Besser.

Bords des ruisseaux, des rivières et des fossés, C.C.

29. *Myagrum*, Tournef.

57. Myagrum perfoliatum, L.

Moissons, R.R. La Châtre!

30. *Neslia*, Desv.

58. Neslia paniculata, Desv.

Moisson des terrains calcaires, R.R. Ambrault!

31. *Iberis*, L.

59. Iberis amara, L.

Moissons, C., mais seulement dans les terrains calcaires.

32. *Teesdalia*, R. Brown.

60. Teesdalia nudicaulis, R. Brown.

Pelouses sèches des terrains sablonneux, schisteux, granitiques, P.C. Le Magny ! Chassignolles ! Aigurande ! Le Breulet ! Sainte-Sévère ! Vicq-Exemplet !

33. *Thlaspi*, Dillen.

61. Thlaspi arvense, L.

Moissons, vignes, des terrains argilo-calcaires. La Châtre ! Ambrault !

62. Thl. perfoliatum, L.

Vignes, champs des terrains calcaires et argileux. La Châtre !

34. *Capsella*, Ventenat.

63. Capsella Bursa-pastoris. Mœnch.
Thlaspi Bursa-pastoris, L.

C.C. dans les lieux cultivés.

64. Capsella rubella, Reut. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n°s 427 et 427 *bis.*)

Terrains arides, Gargilesse ! et probablement ailleurs. (*A rechercher.*)

35. *Lepidium*, L.

65. Lepidium campestre, R. Brown.

Champs cultivés des terrains argilo-calcaires. La Châtre !

Obs. — J'ai trouvé une forme de cette plante, à racine renflée au collet, aux environs de la Châtre.

36. *Senebiera,* Pers.

66. Senebiera coronopus, Poir.

Pelouses arides, bords des chemins, R. Buxières-d'Aillac !

VII. — Cistinées

37. *E. Helianthemum,* Tournef.

67. Helianthemum vulgare, Gœrth.

Pelouses sèches, bords des chemins, coteaux boisés, C.C.

68. H. guttatum, Mill.

Lieux secs, sablonneux. Chassignolles. (Bor., édit. 1re, p. 79.)

Obs. — J'ai récolté moi-même cette espèce, à l'est de Chassignolles, en 1862.

VIII. — Violariées

38. *Viola,* L.

69. Viola hirta, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 15. — *Rel. Mail.*, n° 1,934.)

Terrains calcaires : haies, bois, près, C.C. Autour de la Châtre !

70. V. odorata, L.

Haies, côteaux, bords des bois, C.C.

71. V. sylvatica, Fries.

Bois, R. Ars! la Feuillouse, commune de Vicq-Exemplet !

β. grandiflora. V. rivianane, Reich.

Haies, bois, C.C.

Obs. — La variété intermedia, A. Le Grand, *Stat. de botan. du Forez*, p. 82, qui diffère de la précédente, par *son éperon coloré*, est très fréquente entre Crévant et Aigurande, dans les champs aux abords de la route !

72. V. canina, L. (Boreau, 78. — *Exsicc.* F. Schultz, H.N., nos 222 et 222 *bis*.)

Pelouses, landes, bois, C.

Obs. — La forme des bois : *V. lucorum*, Reich. (Bor. 78) croît dans le bois de Nermont.

73. V. tricolor, L.

Var. α. *hortensis*.

Cultivée dans les jardins.

Var. β. *arvensis*, Coss. et Germ.

Lieux cultivés, C.C.

Obs. — Les formes de cette dernière variété que j'ai observées, sont les *V.; segetalis*, Jord. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 433. — *Reliq. Mail.*, n° 1,332); et *V. ruralis*, Jord.

IX. — Résédacées

39. *Reseda*, L.

† Reseda odorata, L.

Cultivé partout et quelquefois subspontané autour des jardins.

74. R. lutea, L.

Lieux arides et pierreux, murs, C.C.

75. R. Luteola, L.

Terrains arides, bords des chemins, C.C.

X. — Droséracées

40. *Drosera*, L.

76. Drosera rotundifolia, L. *Forma simplex* et *forma ramosa*, (F. Schultz, H.N., 824.)

Marais tourbeux, *R. Forma simplex* : marais de Vigoulan, C ,

marais de la Messille, entre Cluis et Aigurande, au bord de la route, A.C.! *Forma ramosa,* F. Schultz; marais de Vigoulan! où elle est moins fréquente que le *forma simplex.*

Obs. — Découvert les *forma simplex* et *ramosa,* dans le marais de Vigoulan, le 25 août 1869, et le *forma simplex,* dans le marais de la Messille, le 23 août 1871.

77. D. intermedia, Hayn. *Forma simplex* et *forma ramosa,* F. Schultz. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 226. — *Reliq. Mail.*, n° 629.)

Marais tourbeux, R. Marais de Vigoulan!

Obs. — Découvert les deux formes dans le marais de Vigoulan, le 25 août 1869.

41. ***Parnassia,*** Tournef.

78. Parnassia palustris, L. (*Reliq. Mail.*, n°s 830 et 831.)

Prés marécageux ou tourbeux des terrains granitiques, A.C. Vigoulan, Crévant, Aigurande, etc.

XI. — Polygalées

42. ***Polygala,*** L.

79. Polygala vulgaris, L.

Prés, bois, pelouses, C.C.

80. Polyg. depressa, Wenderoth. (*Rel. Mail.*, n° 837.)

Landes et bruyères des terrains argilo-siliceux. Briantes! Vaudouan!

XII. — Silénées

43. *Cucubatus,* Gœrtn.

81. Cucubatus bacciferus, L.

Lieux frais, bords des ruisseaux, dans les haies, A.R. La Châtre! Thevet! Neuvy-Saint-Sépulchre! Saint-Chartier!

44. *Silene,* L.

82. Silene vesicaria, Schard. (Bor., p. 94.)

Champs. La Châtre!

83. S. gallica, L. (*Reliq. Mail.*, n° 879.)

Champs sablonneux, R. Le Magny! Chassignolles!

84. S. pratensis, G.G., *Lychnis vespertina*, Sibth.

Haies, bords des champs et des chemins. La Châtre, Montgivray, Thevet, Saint-Chartier, le Magny.

85. S. diurna, G.G., *Lychnis diurna*, Sibth.

Bois humides et ombragés, bords des ruisseaux. La Châtre, bords de la Couarde, taillis du Magny, rives des ruisseaux du Pédard, du Plaix, de Chauvigny, etc.

45. *Lychnis,* L.

86. Lychnis Flos-cuculi, L.

Prés humides, C.C.

† L. coronaria, Lam.

Cultivé dans les jardins.

46. *Agrostemma,* L.

87. Agrostemma Githago, L.

Moissons, C.C.

47. *Saponaria*, L.

88. Saponaria officinalis, L.

Bords des rivières, haies, buissons des lieux humides, A.C. Le Pondron, Briantes.

48. *Gypsophyla*, L.

89. Gypsophyla Vaccaria, Sibth. (*Reliq. Mail.*, n° 877.)

Moissons des terrains argilo-calcaires, R. Ambrault! Saint-Août!

90. G. muralis, L. (*Reliq. Mail.*, nos 620 et 620 a.)

Champs sablonneux, R. Thevet! Vicq-Exemplet!

49. *Dianthus*, L.

91. Dianthus prolifer, L.

Lieux secs et sablonneux, bords des chemins et des champs, C.

92. D. Armeria, L.

Bords des routes et des champs, C.

93. D. Carthusianorum, L. (*Reliq. Mail.*, n° 825.)

Lieux arides, talus, rochers, R. Gargilesse! A.C.

94. D. Seguieri, Chaix.

Pelouses des terrains sablonneux. R.R. Le Chaumois! Sur la route de Châteaumeillant, et dans les champs près du ponceau Cavé! assez fréquent (le 15 juillet 1869).

XIII. — Alsinée

50. *Sagina*, L.

95. Sagina procumbens, L.

Champs et pelouses humides, C.

96. S. apetala, L. Var. α. F. Schultz. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 832.)

Le Magny ! R.

51. *Alsine*, Walh.

97. Alsine tenuifolia, Crantz; *Arenaria tenuifolia*, L.

Champs secs et sablonneux. Chassignolles! Saint-Denis-de-Jouhet! Aigurande! le Breulet! Sainte-Sévère! Crévant! Vicq-Exemplet!

52. *Arenaria*, L.

98. Arenaria serpyllifolia, L.

Lieux pierreux, murs, A.C. La Châtre, Saint-Sévère.

53. *Stellaria*, L.

99. Stellaria media, Vill.

Champs cultivés, bords des chemins et des ruisseaux, C.C.

β. *major*, Koch.; *Stellaria latifolia*, D.C.

Au pied des haies, dans les jardins et les terrains bien cultivés.

100. S. Holostea, L.

Bois, haies, bords des chemins, C.C.

101. S. graminea, L.

Bois, haies, champs et prés humides, C.C.

102. S. uliginosa, Murr.

Bords des ruisseaux, fossés, lieux tourbeux, C., mais seulement dans les terrains granitiques ou siliceux. Chassignolles, Aigurande, Crévant, Fontarabie, Pouligny-Notre-Dame, Sainte Sévère, Vicq-Exemplet.

54. *Cerastium*, L.

103. C. glaucum, Gren.; ?. *quaternellum; C. quaternellum*, Fenzl.; *Mœnchia erecta, Flor. der Wett.*; *Cerastium erectum*, F. Schultz. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 444.)

Terrains sablonneux. Chassignolles!

104. C. viscosum, L., herb.; *C. glomeratum*, (Th. — *Reliq. Mail.*, n°s 930-938.)

Lieux cultivés, terrains sablonneux, C.C.

105. C. brachypetalum, Desp. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 231. — *Reliq. Mail.*, n° 931 et 931 a.)

Lieux secs et pierreux, murs, R. Cluis! la Châtre!

106. C. semidecandrum, L. (*Reliq. Mail.* n°s 936 et 937.)

Lieux sablonneux et pierreux, pelouses sèches, R. Sainte-Sévère!

107. C. vulgatum, L. sp.; *C. triviale*, Link. (*Rel. Mail.*, n° 932.)

Bords des chemins, pelouses sèches, C.C.

108. C. arvense, L.

Bords des chemins et des champs des terrains calcaires. La Châtre, R!

55. *Malachium*, Fries.

109. Malachium aquaticum, Fries.

Lieux ombragés au bord des fossés et des ruisseaux, R. Thevet, au bord de l'Igneraie! vallon du Creuzançais!

56. *Spergula*, L.

110. Spergula arvensis, L. (*R. M.*, n°s 195 et 929.)

Champs sablonneux, A.C. Chassignolles, Aigurande, Crévant, le Breulet, Sainte-Sévère, Vicq-Exemplet.

111. Spergula rubra, Pers.; *Arenaria rubra*, L.
Champs sablonneux, C. Chassignolles, Aigurande, Crévant, le Breulet, Vicq-Exemplet.

XIV. — Linées

57. *Linum*, L.

† Linum usitatissimum, L.
Cultivé et subspontané autour des cultures. Gué-de-Venet.

112. L. catharticum, L.
Prés et pelouses, A.C. Thevet, Lacs, Aigurande.

58. *Radiola*, Gmel.

113. Radiola linoïdes, Gmel.
Bords sablonneux des étangs, R. Étang de la Faumiau ! A.C.

XV. — Tiliacées

59. *Tilia*, L.

† Tilia platyphylla, Scop.
Cultivé. Place d'Aigurande.

XVI. — Malvacées

60. *Malva*, L.

114. Malva Alcea, L.
Bords des bois, haies, R. La Feuillouse ! sur la Sinaise.

115. Malva moschata, L.

Bords des chemins, champs des terrains quartzeux, sablonneux ou granitiques. Aigurande, la Buxerette, Crévant.

α. *laciniata*, *Malva laciniata*, Desr. (*Reliq. Mail.*, n° 958.)

Terrains sablonneux, A.C. Aigurande, Thevet, Vicq-Exemplet, Sainte-Sévère, le Breulet.

116. M. sylvestris, L.

Champs, haies, voisinage des habitations, C.C.

117. M. rotundifolia, L.

Lieux incultes, bords des chemins, voisinage des habitations, C.C.

61. *Althæa*, L.

118. Althœa officinalis, L.

Lieux frais, bords des ruisseaux, A.R. Thevet, au bord de l'Igneraie ! C. ; Corlay ! dans les haies des prés de la Vallée-Noire ! A.R.

119. A. hirsuta, L.

Prés, champs incultes, R. Lacs ! dans un pré et dans un champ.

XVII. — Géraniées

62. *Geranium*, L.

120. Geranium colombinum, L.

Champs, haies, buissons, bords des chemins, C.C.

121. G. dissectum, L.

Champs, haies, prés, jardins, C.C.

122. G. pyrenericum, L.

Champs, haies, fossés des terrains argilo-calcaire, A.C. La Châtre ! C., Montgivray ! le Moulin-à-Vent ! la Petite-Grange !

Nohant (sous les murs du parc de George Sand, dans le fossé de la route !)

123. G. molle, L.

Bords des chemins, des haies, fossés, murs, C.C., mais seulement sur les terrains granitiques. Aigurande, Crévant, etc.

124. G. pusillum, L.

Lieux secs, bords des murs, décombres, C.C.

125. G. rotundifolium, L.

Bords des chemins, murs, champs, prés, C.C.

126. G. Robertianum, L.

Haies, bois, murs, lieux frais, C.C.

β. *parviflorum*, Viv. ; *G. purpureum*, Vill. ; *G. modestum*, Jord. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 234.)

Murs, haies, R. La Châtre ! (près Burat, découvert par M. A. Legrand, le 10 mai 1864), le Moulin-à-Vent ! les Ajoncs ! Nohant !

63. *Erodium*, l'Hérit.

127. Erodium cicutarium, l'Hérit.

Champs arides, chemins, murs, C.C. α. *pimpinellæfolium*, D.C. Pétales supérieurs munis, au-dessus de l'onglet, d'une tache jaune, marquées de linéoles noires ; découpures des feuilles, courtes, spatulées, presque obstuses, C. Aigurande, Crévant, le Breulet. β. *chærophyllum*, D.C. Pétales non maculées, découpures des feuilles plus profondes, linéaires, très aiguës, C.C. partout.

XVIII. — Hypéricinées

64. *Hypericum*, L.

128. Hypericum perforatum, L.

Lieux secs, bords des chemins, landes. pâturages, C.C.

129. H. quadrangulum, L. (*R.M.*, n° 953.)

Lieux frais, bords des rivières. R. Sainte-Sévère ! bords de l'Indre, C.

130. H. tetrapterum, Fries.

Lieux humides, bords des ruisseaux, C. Saint-Chartier, Thevet.

131. H. humifusum, L.

Terrains granitiques, C. Aigurande, Crévant, le Breulet, Fontarabie, Pouligny-Notre-Dame, etc.

132. H. pulchrum, L.

Bois sablonneux, C. Bois de Nermont, de Montbeget.

133. H. hirsutum, L.

Bois, haies. La Justice, bois de Bois-l'Abbé.

65. *Elodes,* Spach.

134. Elodes palustris, Spach. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., 627.)

Lieux tourbeux, marais et rives des étangs, sur les terrains siliceux, C. Étangs de Buxières-d'Aillac, de la Faumiau, de Lazais.

XIX. — Acérinées

66. *Acer,* L.

† Acer pseudoplatanus, L.

Cultivé.

135. A. campestre, L.

Haies, bois, C.C.

XX. — Ampélidées

67. *Vitis*, L.

136. Vitis vinifera, L.
Cultivé et souvent subspontané, dans les bois et les haies.

XXI. — Hippocastanées

68. *Æsculus*, L.

† Æsculus hippocastanus, L.
Cultivé.
Obs. — A Buxières-d'Aillac, j'ai observé un marronnier à capsules sans épines.

Æsculus hippocastanus, L.
Form. inermis. Nobis.

XXII. — Balsaminées

69. *Impatiens*, L.

137. Impatiens Noli-tangere, L.
Bords des ruisseaux et des rivières, lieux couverts. Bords de l'Indre au-dessus de la Châtre (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 27), bords de la Tessone, près de Sainte-Sévère !

XXIII. — Oxalidées

70. *Oxalis*, L.

138. Oxalis acetosella, L.
Lieux frais et ombragés des terrains siliceux, R. ! Prairies de la vallée de l'Indre, au-dessus de Sainte-Sévère, dans les haies !

139. O. stricta, L. (*Reliq. Mail.*, 618.)
Terrains sablonneux. Aigurande, dans un jardin !



CLASSE II. — Caliciflores.



XXIV. — Célastrinées

71. *Evonymus*, Tournef.

140. Evonymus europæus, L.
Bois, haies, buissons, C.C.

XXV. — Ilicinées

72. *Ilex*, L.

141. Ilex Aquifolium, L.
Bois, buissons, haies des terrains siliceux, C.C.

XXVI. — Rhamnées

73. *Rhamnus*, L.

142. Rhamnus Frangula, L.
Bois frais, C.

XXVII. — Papilionacées

74. *Ulex*, L.

143. Ulex europæus, Sm.
Terrains sablonneux et arides, C., çà et là.

144. Ulex nanus. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 30.)
Terrains arides, landes, prés secs, bords des chemins, C.C.

75. *Sarothamnus*, Wimmer.

145. S. vulgaris, Wimmer.
Terrains quartzeux, C.C. Aigurande, Cluis, Crévant, etc.

76. *Genista*, L.

146. Genista sagittalis, L.
Bois secs, pâturages élevés, R. Nermont !

147. G. tinctoria, L.
Bois, pâturages, C. Le Gué-de-Venet, Cluis, Aigurande, Crévant, Thevet, Saint-Août, etc.

148. G. anglica, L.
Lieux stériles des terrains sablonneux, C. Le Breulet, Sainte-Sévère, Vicq-Exemplet, Thevet, Saint-Août.

77. *Cytisus*, D.C.

† Cytisus Laburnum, L.
Cultivé partout et subspontané dans les haies.

78. *Ononis*, L.

149. Ononis Natrix, L.
Lieux stériles, bords des chemins, R. Argenton (Boreau 145), Brouesse !

150. O. repens, L., sp. 1,006. (Boreau, édit. 1re, p. 149.)
Lieux stériles et sablonneux, champs, C.C.

Var. *β. elatior*, Bor. (Bor., édit. 1re, p. 149.)
Lacs !

79. *Medicago*, L.

151. M. lupulina, L.
Prés, lieux herbeux, bords des chemins, C.C.

152. M. falcata, L. (*Reliq. Mail.*, 994.)
Champs, bords des chemins des terrains calcaires. La Châtre, le Magny, Montgivray.

153. M. sativa, L.
Cultivé partout, naturalisé et devenu spontané.

154. M. maculata, Willd.
Prairies, lieux herbeux, C.C.

155. M. minima, Lam.
Lieux secs et pierreux, A.C. Chassignolles, Crévant, Aigurande.

80. *Melilotus*, Tournef.

156. Melilotus officinalis, Lam.
Prés, lieux herbeux, C.C.

81. *Trifolium*, L.

157. Trifolium incarnatum, L.
Cultivé partout.
Var. *Molinerii*, Balb.
Prés, R. Chauvigny!

158. T. rubens, L.
Haies, bords des bois. R. Lacs!

159. T. medium, L.
Prés secs, bords des chemins, bois. Chassignolles! Aigurande!

160. T. pratense, L.
Prés, bords des chemins, C.C.

161. T. ochroleucum, L.

Prés secs, bords des bois. La Justice! Boulaise!

162. T. arvense, L.

Lieux sablonneux, champs, C.C.

Obs. — C'est la variété α. *genuinum*, G.G., que l'on trouve dans nos contrées.

163. T. striatum, L. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., n° 29. — *Reliq. Mail.*, n° 1,008.)

Pelouses des lieux secs, pierreux et sablonneux, R. Chassignolles!

164. T. subterraneum, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., nov. ser., n° 41. — *Reliq. Mail.*, 1,007.)

Champs des terrains sablonneux, Chassignolles! Vâvre!

165. T. fragiferum, L.

Pelouses, bords des chemins des terrains argileux ou argilo-calcaires. La Châtre, Lacs.

166. T. suffocatum, L.

Pelouses sèches, coteaux de Verneuil.

Obs. — Cette plante a été trouvée par M. Boiteau, sous-préfet à la Châtre, au-dessus de la maison de M. Duvernet à Verneuil. (Je n'ai pas pu constater par moi-même l'existence de ce trèfle.)

167. T. repens, L.

Bords des chemins, prés, C.C.

82. *Lotus*, L.

168. Lotus angustissimus, L. Bor., 162. (*Reliq. Mail.*, n° 1,023.)

Pelouses, landes. Mers (Bor. 162), la Brande!

169. L. corniculatus, L. (*Reliq. Mail.*, nos 470 et 1,021.)

Prés, pâturages, pelouses, C.C. Var. Plante très velue; *L. villosus,* Thuil. Dans les bois. Bois de Boulaise et de Bonavoie ! A.R.

170. L. uliginosus, Schk.

Prés marécageux, fossés, bois humides, C.C.

83. *Astragalus,* L.

171. Astragalus glycyphyllos, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1,031.)

Bois, prés couverts. La Curat ! Sainte-Sévère !

84. *Robinia,* D.C.

† Robinia pseudo-Acacia, L.

Planté le long des routes et subspontané dans les bois et les broussailles.

Obs. — On cultive dans les jardins et les parcs, le *Robinia viscosa*, Vent. à rameaux visqueux et à fleurs blanches et roses, et le *Robinia hispida*, L., à rameaux hispides et à grandes fleurs d'un beau rose.

85. *Phaseolus,* L.

† Phaseolus vulgaris, L.

Cultivé partout et subspontané autour des jardins.

86. *Vicia,* L.

172. Vicia, sativa, L.

Cultivé et fréquemment spontané dans les moissons, les haies, les champs.

173. V. angustifolia, Roth.

Moissons, A.C. La Châtre, Ars.

† V. Faba, L.; *Faba vulgaris,* Mœnch.
Cultivé et quelquefois subspontané autour des cultures.

174. V. sepium, L.
Les bois, les haies, C. Ars, Aigurande, Thevet, Saint-Christophe-en-Boucherie, le Magny, Chassignolles.

87. *Cracca,* Riv.

175. C. major, Franken.
Bois, buissons, haies, C. La Châtre, Ars, Lacs, le Magny, Chassignolles, Crévant.

176. C. tenuifolia, God. et Gr.; *Vicia tenuifolia*, Roth. (*Exsicc.* F. Schultz, II.N., n° 1,056).
Les haies, R. Ars! Lacs!

177. C. minor, Riv.; *Ervum hirsutum*, L.
Moissons, C.C.

88. *Ervum,* L.

178. Ervum tetraspermum, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1,053.)
Moissons, haies, C.C.

179. E. gracile, D.C.
Champs, moissons des terrains calcaires, P.C. La Châtre! Montgivray!
Obs. — C'est la variété α. *leiocarpon*, à fruits glabres qui habite nos contrées.

89. *Pisum,* L.

† Pisum sativum, L.
β. *saccharatum*, Sering, in D.C., prod. 2, p. 358. Gousse à endocarpe coriace (petits pois; pois sucrés).

. *macrocarpum*, Sering., *l.c.*, gousse plus grande, à endocarpe non coriace (pois goulus).

Ces deux variétés sont cultivées dans les jardins et quelquefois subspontanées.

90. *Lathyrus*, L.

180. L. Aphaca, L.

Champs, moissons, lieux cultivés, C. La Châtre, Montgivray, le Magny, Lacs, Thevet, Saint-Christophe-en-Boucherie, Sainte-Sévère, Vicq-Exemplet, le Breulet, Pouligny-Notre-Dame, Crévant, Aigurande, Cluis, Mouhers, Neuvy-Saint-Sépulchre, Saint-Août.

181. L. Nissolia, L.

Champs, bords des prés secs. Argenton, Bouesse.

182. L. tuberosus, L.

Haies, champs cultivés des terrains argilo-calcaires, C. La Châtre, le Magny, Montgivray, Lacs.

183. L. macrorhizus, Wimm.; *Orobus tuberosus*, L.

Bois, A.C. Le Magny; taillis du Pré-Long, commune de Saint-Christophe-en-Boucherie; bois de Mouhers.

δ. *tenuifolius*, D.C. Folioles linéaires lancéolées, souvent très-étroites. *Orobus tenuifolius*, Roth., (*Fl. germ.*, I, p. 305.) Bois, R.R. Taillis du Pré-Long (Je l'ai découvert le 13 juin 1870.)

184. L. pratensis, L.

Haies, buissons, prés des lieux frais, C.C.

91. *Coronilla*, Neck.

185. C. varia, L.

Champs, bords des bois des terrains argilo-calcaires, A.C. La Châtre, Montgivray.

92. *Ornithopus,* Desv.

186. O. perpusillus, L.

Terrains sablonneux, sur les pelouses rases; dans les champs et au bord des chemins, A.R. Chassignolles! Vicq-Exemplet!

93. *Hippocrepis,* L.

187. H. comosa, L.

Pelouses, bords des chemins sur les terrains calcaires, R. Lacs!

94. *Onobrychis,* Tournef.

† O. sativa, Lam.

Cultivé comme fourrage dans les terrains calcaires, et souvent subspontané autour des cultures.

XXVIII. — Amygdalées

95. *Amygdalus,* L.

† Amygdalus communis, L.

Cultivé dans les jardins et dans les vignes à la Châtre, où le fruit vient rarement à sa maturité.

† A. Persica, L.

Cultivé dans les vignes, sur le terrain calcaire, et dans les jardins sur tous les terrains.

Obs. — Je n'ai pas vu, dans nos contrées, le Brignon. (*Pers. lævis,* D.C.)

96. *Prunus,* L.

† Prunus Armenica, L.

Cultivé dans les mêmes lieux que l'*amyg. persica* mais moins fréquemment.

† P. domestica, L.

On cultive dans les vergers un grand nombre de variétés de cette espèce.

188. P. insititia, L.

Haies, buissons, R.R. Le Magny! (J'ai découvert ce prunier en 1871; fleurs, 11 avril, fruit, 21 août.)

189. P. fruticans, Weihe.

Haies, buissons, P.C. Le Magny! la Rochaille!

190. P. spinosa, L.

Haies, buissons, lisières des bois, C.C.

† P. avium, L. (cerise douce), *Cerasus avium*, Mænch.

Bois, A.C.

Obs. — On cultive plusieurs variétés de cette espèce dont les principales sont :

Cer. Juliana, D.C. Guigne ou cerise douce. Chair succulente, douce, fruit cordiforme rouge ou noir, à chair non cassante.

Cer. duracina, D.C. Vulgairement bigarreau, *cœur de pigeon*, Fruit plus gros, cordiforme, marqué d'un sillon profond, rouge d'un côté et jaune verdâtre de l'autre.

† P. Cerasus, L.; *Cerasus caproniana*, D.C. (cerise aigre).

Cultivé partout.

Les principales variétés de cette espèce sont : la *cerise de Montmorency* et la *Griotte*.

191. P. Mahaleb, L., *Cer. Mahaleb.* Mill.

Dans les haies du parc de Montveillé. (Déc. le 30 avril 1874.)

XXIX. — Rosacées

97. *Spiræa*, L.

192. Spiræa Ulmaria, L.

Prés humides, bords des eaux, C.C.

193. Sp. Filipendula, L.

Bois, prés secs, R. Lacs. (Boreau, édit. 1re, p. 125.)

98. *Geum*, L.

194. Geum urbanum, L.

Lieux frais, haies, bois, C.C.

99. *Potentilla*, L.

195. P. Fragariastrum, L.

Lieux sablonneux, au pied des haies et sur les pelouses rases.

196. P. splendens, Ramond. (*Exsicc.* F. Sch., II.N., n° 470.)

Bois, broussailles, R.R. Rive droite de l'Indre, au-dessus de Briante !

Obs. — J'ai découvert cette plante le 8 avril 1874.

197. P. verna, L.

Bois et pelouses sablonneuses, C.C.

198. P. Tormentilla, Nestl. (*Rel. Mail.*, n° 1,070.) *Tormentilla erecta*, L.

Bois, pâturages, bruyères, prés secs, C.C.

199. P. reptans, L.

Lieux humides, bords des chemins, des fossés, C.C.

200. P. Anserina, L.

Pelouses humides ou mouillées en hiver, bords des ruisseaux, C.C.

201. P. argentea, L.

Terrains secs et sablonneux, murs, R. Sainte-Sévère !

100. *Comarum*, L.

202. Comarum palustre, L.

Lieux marécageux ou tourbeux, R. Marais de la Messille ! entre Cluis et Aigurande.

101. *Fragaria*, L.

203. Fragaria vesca, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1,078.)
Bois, coteaux, haies, C.C.

102. *Rubus*, L. [1]

204. Rubus idæus, L.
Lieux frais et montagneux, R.R. Nermond : au bord du ruisseau. (Découvert le 18 juin 1870.)

205. R. cæsius, L. ; var. *aquaticus*, W. et N.
Bords des rivières et des ruisseaux, C.C.

Var. *agrestis*, W.N.
Champs stériles, découvert, C. Le Chaumois, Aigurande, Sainte-Sévère, le Breulet, etc.

206. R. ferox, Weih.
Haies des lieux stériles, R. Aigurande ! Puratier !

207. R. corylifolius, Sm.
Haies, broussailles, R. Aigurande : le Sansi !

208. R. vestitus, Weih. et N.
Haies, bois, A.C. Buxières-d'Aillac, Nermont, Aigurande, etc.

209. Rubus discolor, Weih et N.
Haies, C.C. Partout.

210. R. thyrsoideus, Wimmer.
Haies, bords des bois, C. Nermont, la Curat, Montbeget.

[1] Pour la classification des espèces du genre Rubus, j'ai suivi la troisième édition de la *Flore du centre*, de Boreau, parce que, craignant de commettre des erreurs, je n'ai pas voulu, sur le sec, aborder une étude plus approfondie de ces espèces, en suivant la récente *Monographie des Rubus du bassin de la Loire*, publiée par M. L. Gaston Génevier.

211. R. suberectus, Anders.
Bois, C.C.

212. R. fruticosus, L.
Haies. Entre Piémoreau et le moulin du Gué-de-Venet!

Quelques mots de l'historique des Rosiers et de l'*espèce* botanique.

Les botanistes qui ont précédé Linné n'admettaient qu'un très petit nombre d'espèces de rosiers qu'ils caractérisaient mal. Très longtemps encore après Linné, le genre *Rosa* fut négligé par les auteurs, et c'est seulement depuis une trentaine d'années que quelques botanistes ont décrit un grand nombre d'espèces ou de formes de ce genre.

Voici, du reste, ce que j'ai extrait, relativement aux rosiers, des ouvrages que j'ai pu consulter, pour donner une idée de l'accroissement, à différentes époques, du nombre des espèces décrites et de celles dont l'existence a été constatée dans certaines régions.

Pline, dans son *Histoire naturelle*, livre XXI°, chapitre IV, décrit treize espèces de Rosiers, dont, d'après une note de M. Fée, l'une d'elles doit être supprimée, comme étant une Malvacée et non un Rosier. (*Histoire naturelle* de Pline, traduction nouvelle par M. Ajasson de Grandsagne, t. XIII, p. 303, et les notes p. 443, 444 et 445. — Paris, 1832.)

Carolus Clusius (*Rariorum plantarum historia*, lib. I, cap. LXXXI) admet un nombre d'espèces de

Rosiers qui n'est guère supérieur a celui admis par Pline, mais il signale et décrit en plus quelques variétés ; telles que celles des *Rosa centifolia*, *versicolor*, *sine spina*, etc.

« Les Grecs disen la Rose ῥόδον, les Latins et officines *Rosa*. Or ha elle este dicte *Rhodon* des Grecs, tesmoing Plutarche parce qu'elle rend une grande espandue d'odeur. Théophraste [1], au sixiesme livre de l'*Histoire des Plantes*, monstre qu'il y ha plusieurs especes de Roses, qui ne different en rien, sinon qu'aucunes hont beaucoup de fleurs, les autres en on peu, aucunes les hont aspres et rudes, les autres les hōt douces et pollies. Aussi sont-elles différentes en couleur et en odeur. Pline aussi, au quatriesme chapitre du uintvniesme livre de l'*Histoire naturelle*, fait plusieurs genres de Roses, selon la diuersité des lieux. Apresent nous n'en montrerōs que deux especes savoir est les sauuages et domestiques. Les sauuages qui aussi sont nommées canines, sōt plus rudes que les domestiques, tant en leur rinseaux que en leur feuilles. Et aussi sont-elles surmontees des autres d'odeur, de couleur et grandeur. En vue chasque espece il y en a des rouges et des blanches. Nous auons cōprins les deux espèces souz une seule peinture. (L'*Histoire des plantes mis en commentaires*, C.C.L.V., par Léonart Fvschs, médecin tresrenommé [2]. — Lyon, 1550.)

[1] ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ, ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ ἹΣΤΟΡΙΑΣ. (Theophrasti, *Historia plantarum*, liv. VI, traduit en latin par Frédéric Wimmer. — Paris, 1866.)

[2] En 1542, avait déjà été publié *De historiæ stirpium commentarii*

L'herbier de Linné, conservé dans les galeries de la Société linnéenne de Londres, contient trente espèces environ de Rosiers d'Europe; d'après le rapport de M. J.-G. Baker. (Déség., *Catal. raison.*, p. 17.)

En 1765, 7 espèces et 4 variétés furent décrites par Goüan. (*Flora Monspeliaca.*)

En 1778, Lamark en citait 8 espèces dans sa *Flore française.*

En 1786, Villars, dans son *Histoire des plantes de Dauphiné*, indiquait 14 espèces indigènes pour cette province.

En 1797, les descriptions de 22 espèces de Rosiers prirent place dans le *Systema vegetabilium* de Linné, publié ladite année.

De 1805 à 1807, Dr C.-H. Persoon (*Synopsis plantarum seu enchiridium botanicum...*) donnait 45 espèces de Rosiers, et de plus une dizaine de variétés.

En 1834, Mutel, dans sa *Flore française*, citait et décrivait 29 espèces de rosiers et 35 formes environ, déjà décrites par les botanistes, et appartenant à la flore de France.

En 1840, Boreau a décrit 12 espèces de Rosiers, dans sa *Flore du centre de la France*, 1re édition.

En 1857, la troisième édition du même ouvrage contient les descriptions de 74 Rosiers croissant dans la même région, dont la plupart déjà décrits ailleurs.

En 1861, M. Déséglise (*Essai monographique*) a

insignes, édition latine, avec planches coloriées, du même auteur, qui n'admettait que deux espèces de Rosiers, « *Sylvestres et domesticas* « *Sylvestres quæ etiā caninæ rosæ vocantur* », comme dans l'édition en français, publiée en 1550.

donné les descriptions de 105 espèces de Rosiers appartenant à la flore de France, dont plusieurs nouvelles pour la science.

En 1873, le même auteur (*Description de quelques espèces nouvelles du genre Rosa*) a ajouté 19 espèces nouvelles à la même flore.

La même année, M. Christ (*Die Rosen der Schweiz*) a décrit environ 180 espèces ou formes de Rosiers de la Suisse, dont plusieurs inédites.

En 1877, M. Déséglise (*Cat. rais.*) a mentionné 405 espèces pour l'Europe, l'Asie et l'Afrique; et un certain nombre de variétés dont quelques-unes sont considérées comme espèces par d'autres botanistes.

En 1878, le même auteur en a décrit une nouvelle espèce de la France, dans le *Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers*.

La même année, M. M.-O. Debeaux a indiqué 106 espèces du genre dans les Pyrénées-Orientales (*Recherches sur la Flore des Pyrénées-Orientales.*)

En 1879, MM. Burnat et Gremli (*Les Roses des Alpes-Maritimes*) en décrivaient 24 espèces, croissant dans ledit département, dont plusieurs inédites.

En 1880, M. Déséglise (*Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique*) donne 6 nouvelles espèces indigènes en France.

Enfin, en 1881, 41 espèces ou formes environ, croissant dans notre circonscription, figurent au présent catalogue.

Grâce au bienveillant concours du savant rhodographe, M. Alfred Déséglise, qui a bien voulu examiner les Rosiers que j'ai récoltés dans l'Indre, et, peut-

être aussi, à l'étude à laquelle je me suis le plus spécialement livré depuis quelques années, il m'est possible de donner, pour les Rosiers croissant naturellement aux environs de la Châtre, une émunération des espèces de ce genre, plus complète que celle que je viens de faire pour les *Rubus*.

Avant d'aborder cette énumération, je vais exposer la manière d'envisager l'espèce, en botanique, par quelques savants autorisés, afin que les personnes qui désireraient s'initier à la connaissance de ces charmants végétaux, puissent se faire une opinion sur la validité des espèces si multipliées et si controversées du genre *Rosa*. Je donne, du reste, en premier lieu une clef dichotomique de celles dont j'ai constaté l'existence dans l'Indre.

« Il y a autant d'*espèces* que dans le commencement « l'*Être Infini* produisit de formes diverses, lesquelles « suivant les lois pour la génération, en produisirent « beaucoup d'autres, mais toujours semblables à elles, « donc, il y a autant d'*espèces* qu'il se présente tous « les jours sous nos yeux de formes ou de structures « différentes. » (Linné, *Phil. bot.*, § 157. Traduit du latin par Fr. A. Quesné. — Paris, 1788.)

« On donne le nom d'espèce à une plante qui, par « la succession des germes et des semences, conserve « une forme invariable et constante qui la distingue « de toutes les autres. » (Villars, *Histoire des plantes de Dauphiné*, t. I, p. lxxj et lxxij.)

« On appelle *espèce* la réunion d'individus qui, sous « toutes les conditions de climat, de sol, etc., restent « constants dans *plusieurs* caractères essentiels, *indé-*

« *pendants* les uns des autres. » (F. Schultz, *Archives de Flore*, p. 99.)

« Tous les individus végétaux qui offrent les mêmes « caractères, et dont les graines semées pendant plu- « sieurs générations consécutives, reproduisent des « individus présentant ces mêmes caractères, consti- « tuent une *espèce* botanique. » (Germain de Saint-Pierre, *Nouveau dictionnaire de botanique*, p. 482.)

Grenier dit, dans sa *Flore de la chaîne jurassique*, p. 220, en parlant de la délimitation des espèces du genre Rosier :

« Le meilleur moyen eut été d'imiter MM. Decaisne « et Naudin, et de procéder, par voie de semis, à « l'étude de ces espèces. »

M. Alexis Jordan a exprimé une opinion semblable :

« Il n'est personne aujourd'hui qui ne sente que « c'est là l'unique voie pour sortir du vague et de « l'arbitraire, et mettre fin à toutes ces controverses « oiseuses sur la validité de telle ou telle espèce. Si « les anciens auteurs n'ont pas suivi cette marche à « l'origine, dans l'établissement de leurs espèces, « c'est uniquement parce que le temps leur manquait « pour cela ; mais, tous, ils en reconnaissaient impli- « citement et explicitement l'excellence, car ils ne « cessent d'en appeler à la culture dans tous les cas « douteux, *cultura docebit.* Ils sentaient comme nous « qu'il n'y a pas d'autre voie que celle de la culture « pour résoudre les difficultés que peut offrir l'étude « des espèces, et rendre la science claire et positive. »

(Alex. Jordan, in F. Schultz, *Arch. de Flore,* p. 178 et 179.)

Ce procédé, dont on ne saurait trop conseiller l'application aux botanistes qui se trouvent dans une situation à pouvoir en faire usage, quoique étant le meilleur pour arriver à la délimitation des espèces, n'est pas néanmoins infaillible ; on voit, en effet, dans les cultures, des variétés se perpétuer par les semis, telles que celles du *Viola tricolor*, du *Brassica oleracea*, etc.

« Le botaniste, vraiment digne de ce nom, n'a « d'autre mobile que la recherche de la vérité. Il est « en garde contre l'esprit de routine. Il ne craint pas « les mauvaises espèces, c'est-à-dire celles qui « n'existent pas dans la nature ; il sait qu'elles servent « à confirmer les bonnes, celles qui *sont*. Il n'est pas « donné à l'homme de pouvoir atteindre jusqu'à l'es- « sence des choses jusqu'aux espèces. Tous ses « efforts en ce sens sont impuissants, ou ils ne pro- « duisent que des œuvres frappées de stérilité. » (Déséglise, *Catal. rais.*, p. 12.)

Le botaniste et le simple amateur qui s'occupent de phytographie, doivent, sans trop se préoccuper de théories philosophiques, plus ou moins hypothétiques, faire leurs efforts pour connaître, distinguer et décrire les diverses formes végétales qui peuvent être distinguées. C'est en suivant cette voie que chacun peut être appelé à recueillir et à fournir des documents vraiment utiles pour les progrès de cette branche de la science des plantes.

Clef dichotomique des espèces du genre *Rosa*

1 Fleurs jaunes; 5-9 fol. petites arrondies ou elliptiques, doublement dentées, un peu pubescentes et glanduleuses en dessous; sépales pennatifides appendiculés; styles libres laineux; fruits globuleux.................................. *lutea* (247)
Fleurs rouges, roses ou blanches................ 2

2 Sépales pennatifides terminées en pointe foliacée, très saillante sur le bouton.................... 4
Sépales entiers, quelques uns un peu découpés, à pointe non foliacée, dépassant peu le bouton... 3

3 Styles soudés en colonne, glabre, plus ou moins saillants 5
Styles courts et non soudés en colonne ou en colonne très courte et à peine distincte.......... 8

4 Styles rapprochés en colonne glabre plus ou moins saillante; folioles, ovales-aigües ou ovales-lancéolées pubescentes sur les nervures seulement; fleur rose; fruits ovoïdes d'un rouge sanguin.............................. *systyla* (217)
Styles non rapprochés en colonne ou en colonne très courte et à peine distincte............... 8

5 Fol. pointues, ovales, nerveuses, simplement dentées, LUISANTES EN DESSUS, plus pâles en dessous; 1-2 bractées opposées, oblongues, aiguës, glabres, plus courtes que les pédoncules qui sont parsemés de glandes violacées très fines; arb. touffus à *rameaux dressés;* fleurs en corymbe, blanches ou d'un blanc rosé *bibracteata* (213)
Fol. D'UN VERT MAT EN DESSUS; arb. tortueux; *rameaux tombants*, allongés ou rampants........ 6

6 Fruit OVOÏDE ALLONGÉ; calice ovoïde......... *ovata* (216)
Fruit GLOBULEUX; calice ovale.................. 7

7 Fol. simplement dentées, ovales, élargies au milieu ou au sommet, les plus petites arrondies, largement dentées en scie, concolores, parsemées de quelques rares poils, principalement en dessous, sur la nervure médiane; pétioles pourvus d'une pubescence peu fournie; pédoncules glanduleux, *scabres*; fl. blanches....... *arvensis* (214)
Fol. comme ci-dessus, mais plus décidément pubescentes, surtout en dessous sur la côte; pétioles couverts d'une pubescence fine, abondante; fl. blanches.............. *pubescens* (var.) (215)

8 Stipules *étroites toutes semblables* 9
Stipules *supérieures dilatées*...................... 11

9 Rameaux pourvus d'aiguillons et de soies; styles laineux........................ 10
Rameaux dépourvus de soies; styles non laineux.. 11

10 Fol. *ovales suborbiculaires presque doublement dentées-ciliées,* surchargées de glandules; tube du calice *ovale-globuleux,* étranglé au sommet; tige de 1^m^ environ; fl. rouge foncé avec des nuances brunes-veloutées .... *Provincialis* (218)
Fol. *ovales-oblongues,* souvent obtuses, *doublement dentées* à dents *glanduleuses;* tube du calice *ovale-globuleux;* tige naine souvent simple; fleur *rouge vif, pâle en dessous* et à l'onglet... *pumila* (219)

11 Fol. non mollement pubescentes sur les deux faces........................ 12
Fol. mollement pubescentes sur les deux faces... 46

12 Face inférieure des folioles dépourvues de glandes ou quelques glandes seulement sur les nervures........................ 13
Face inférieure des folioles pourvues de glandes plus ou moins abondantes, souvent odorantes.. 40

13 Pédoncules et tube du calice, lisses.............. 15
Pédoncules velus ou hispides ou hispides glanduleux 14

14 Nervures secondaires des folioles pourvues de glandes........................ 40
Point de glandes sur les nervures secondaires des folioles........................ 29

15 Pétioles glabres ou à peu près; folioles glabres dépourvues de glandes et de villosité sur les nervures........................ 16
Pétioles franchement velus ou pubescents; folioles simplement dentées, rarement doublement dentées, plus ou moins velues ou pubescentes en dessous et en dessus, ou seulement en dessous avec quelques poils apprimés en dessus; styles velus, hérissés ou obscurément hérissés........ 33

16 Fol. simplement dentées ou quelques rares dents pourvues de dents accessoires................ 17
Fol. doublement dentées........................ 25

17 Styles glabres, disque un peu conique; arb. peu élevé à rameaux flexueux; aiguillons les uns droits, les autres un peu arqués; pétioles glabres *parsemés de poils;* fol. *petites, ovales-elliptiques* toutes pétiolées, mucronées *non rétrécies aux deux extrémités* à dents supérieures conniventes; bractées plus longues que les pédoncules; fleurs roses; fruits ovoïdes... *mucronulata* (223)
Styles plus ou moins hérissés ou velus........... 18

18 | Tube du calice et fruit globuleux; fol. assez larges toutes pétiolées, simplement dentées, d'un vert clair en dessus un peu glauque en dessous, la terminale arrondie à la base; pétioles glabres *parsemés de poils à l'insertion des folioles;* styles hérissés en *faisceau court;* fleur rose; fruit globuleux ou un peu atténué à la base.... *sphaerica* (228)
Tube du calice ovoïde, ovale ou ovale-oblong..... 19

19 | Fruit globuleux; rameaux *purpurins;* aiguillons inégaux *presque droits;* pétioles *légèrement velus* en dessus à la base; fol. *ovales-obtuses* ou *arrondies*, *quelques fol. inférieures portent des dents accessoires,* nervure médiane des folioles, stipules, tube du calice et divisions calicinales plus ou moins rougeâtres; styles très hérissés *en faisceau court;* fleurs roses........ *montivaga* (227)
Fruit ovale ou ovale-oblong ou ovoïde........... 20

20 | Rameaux courts terminés par *une touffe de 4-6 feuilles paraissant sortir d'un point commun;* aiguillons des tiges *droits* ou *courbés;* fol. *petites, d'un vert gai,* toutes pétiolées, *ovales-cuspidées* ou *ovales-elliptiques* à dents *fines aiguës;* styles courts hérissés; fruit ovoïde presque arrondi; fleur d'un blanc carné.......... *senticosa* (225)
Rameaux non terminés par une touffe de feuilles paraissant sortir d'un même point............ 21

21 | Rameaux floraux *courts presque inermes* alternes autour de la tige principale; pétioles *velus à la base et à l'insertion des folioles, souvent inermes;* fol. assez petites *ovales-arrondies* toutes pétiolées, *à dents aiguës terminées par un mucron;* styles *peu hérissés, presque glabres;* fl. rose-pâle; fruit ovoïde...................... *ramosissima* (226)
Rameaux floraux plus ou moins allongés et pourvus d'aiguillons assez nombreux.............. 22

22 | Fol. *rétrécies aux deux extrémités* toutes pétiolées à dents aiguës mucronulées, les supérieures conniventes; *styles hérissés*............. *oxyphylla* (224)
Fol. non rétrécies aux deux extrémités.......... 23

23 | Fruit ovale ou ovale-oblong; fol. d'un vert mat; pétioles glabres......................... *canina* (220)
Fruit ovoïde, fol. d'un vert glauque ou très luisantes 24

24 | Fol. d'un vert glauque; pétioles parsemés de quelques poils......................... *glaucescens* (221)
Fol. très luisantes; pétioles glabres......... *nitens* (222)

25 | Styles glabres ou presque glabres............... 26
Styles velus ou hérissés 27

26 Rameaux florifères *inermes;* tiges sarmenteuses *n'ayant pas ou ayant très peu d'aiguillons;* fleur rose-clair; fr. rouge ovoïde........... *cladoleia* (231

Rameaux florifères et tiges pourvus d'aiguillons assez nombreux; fol. glauques en dessous, stipules étroites glabres; pétioles pourvus d'une villosité courte peu fournie; fl. rose-clair; fr. arrondis. (Dans les fruits en bouquet le central affecte une forme obovoïde.)... *villosiuscula* (232)

27 Fruit ovoïde-allongé; tiges pourvues d'aiguillons épars; fol. petites; fl. blanches.......... *adscita* (233)

Fruits arrondis ou ovales-arrondis............... 28

28 Jeunes pousses fortement lavées, d'un rouge vineux; fol. glaucescentes en dessous; pétioles *légèrement velus en dessus, parsemés de glandes stipitées;* pédoncules réunis 5-7-11 en corymbe; tube du calice *rouge-ovale;* fl. rose; fr. *gros, presque arrondi à la maturité... Malmundariensis* (229)

Jeunes pousses, peu ou point d'un rouge vineux; fol. non glaucescentes en dessous; stipules supérieures très dilatées, dentées à dents glanduleuses, pédoncules courts, enveloppés par de larges bractées; tube du calice *ovoïde;* fl. rose ou blanche; fr. ovales, arrondis...... *dumalis* (230)

29 Pétioles glabres ou pourvus de quelques poils à l'insertion des folioles et dans le sillon, plus ou moins parsemés de glandes; *fol. glabres* à nervures secondaires dépourvues de glandes, simplement ou doublement dentées; pédoncules plus ou moins hispides glanduleux............ 30

Pétioles *velus-tomenteux, pubescents* ou *pubescents et un peu glanduleux;* fol. plus ou moins pubescentes sur la face inférieure et quelquefois sur les deux faces; pédoncules velus ou hispides-glanduleux, rarement glabres; tube du calice glabre ou hérissé à la base.................. 38

30 Styles glabres ou très obscurément hérissés; fol. simplement dentées; glaucescentes en dessous; tube du calice *ovoïde* ou *obovoïde glabre* ou *hispide à la base;* fl. rose-pâle; fr. ovoïde... *agraria* (235)

Styles franchement hérissés ou velus............ 31

31 Fol. irrégulièrement mais simplement et largement dentées en scie, à dents aiguës, d'un beau vert; pédon. hérissé de soies glanduleuses; tube du calice *ovale-allongé,* hispide-*glanduleux;* fl. rose-clair; fr. ovale.................... *Andegavensis* (234)

Fol. doublement dentées, au moins quelques-unes. 32

32 Fol. glaucescentes en dessous; rameaux dépourvus de soies .... 32 *bis*
Fol. non glaucescentes en dessous; rameaux armés d'aiguillons et de soies 41

32 *bis* Fol. toutes doublement dentées à dents ouvertes glanduleuses, *ovales-aiguës*, ou *ovales-elliptiques*, glaucescentes en dessous; pétioles parsemés de poils à l'insertion des folioles; aiguillons en spirale formant presque un verticille autour de la tige; tube du calice ovoïde; styles hérissés; fl. rose; fr. ovoïde .... *inconspicua* (237)
Fol. la plupart simplement dentées, à dents aigües, quelques-unes surchargées de dents accessoires glanduleuses, *ovales-arrondies*, pâles, glaucescentes en dessous; pétioles velus en dessus; aiguillons non en spirale autour de la tige; tube du calice ovale, hispide à la base; sépales glanduleux; styles courts velus; fl. d'un beau rose; fr. ovale-oblong .... *Kosinsciana* (236)

33 Styles velus 34
Styles hérissés ou obscurément hérissés 36

34 Fol. velues en dessous sur toutes les nervures 35
Fol. velues en dessous sur la côte seulement, simplement dentées, pétioles velues ..... *semiglabra* (241)

35 Fol. simplement dentées parsemées de poils en dessus, velues en dessous, seulement sur les nervures; péti. *pubescents aiguillonnés*; fl. rose-clair; fr. ovoïde .... *urbica* (240)
Fol. doublement dentées, parsemées de poils en dessus, velues en dessous seulement sur les nervures; péti. pubescents, aiguillonnés, *glanduleux;* fl. rose-clair; fr. ovoïde ...... *hemitricha* (242)

36 Fol. velues en dessous sur la côte et les nervures principales seulement, simplement dentées; styles faiblement hérissés .... *trichoneura* (243)
Fol. velues ou pubescentes en dessous sur toute leur surface 37

37 Fol. simplement dentées .... 37 *bis*
Fol. doublement dentées 42

37 *bis* Corolle blanche; fol. ovales-arrondies, pubescentes sur les deux faces, presque toutes obtuses, simplement dentées; tube du calice ovoïde ou globuleux; fr. globuleux .... *obtusifolia* (238)
Corolle rose; fol. ovales-arrondies, *parsemées de poils en dessus, pubescentes en dessous*, simplement dentées, à dents *ciliées ;* tube du calice ovoïde; fr. arrondi .... *dumetorum* (239)

38 Styles velus ; tube du calice *ovale-glabre ;* pédoncules hispides-glanduleux; péti. *pubescents* plus ou moins chargés de glandes stipitées, *aiguillonnés;* fol. simplement dentées, glabres ou presque glabres en dessus, pubescentes et nerveuses en dessous ; fl. roses ; fr. *gros, ovale. collina* (245)
Styles hérissés.................................. 39

39 Pédoncules velus avec quelques soies glanduleuses éparses, rarement glabres ; tube du calice *ovoïde*, *glabre ;* pétioles *velus, tomenteux*, *inermes ou parsemés de quelques petits aiguillons ;* fol. simplement dentées, à dents ciliers-mucronées, d'un vert-pâle, velues en dessus et principalement en dessous; fl. rose-clair; fr. petit, *ovoïde* ou *arrondi*.................... *Deseglisei* (244)
Pédoncules hispides-glanduleux ; tube du calice *ovoïde, hérissé à la base;* péti. *pubescents*, parsemés de quelques glandes ; *faiblement aiguillonnés;* fol. simplement dentées, *glabres et d'un vert foncé en dessus*, pubescentes, grisâtres en dessous; fl. blanche*;* fr. oblong........... *alba* (246)

40 Styles velus ou hérissés.......................... 41
Styles glabres.................................... 44

41 Styles velus, disque conique ; tube du calice ovoïde, glabre, seulement hispide à la base; pédoncules hispides-glanduleux; 5-7 fol. toutes pétiolées, ovales-elliptiques ou ovales-cuspidées, doublement dentées, à dents glanduleuses, glabres en dessus, plus pâles et portant quelques poils en dessous, *toutes les nervures saillantes, même les nervures tertiaires*, blanches, à côte parsemée de glandes et sur la surface inférieure il se trouve des glandes éparses qui disparaissent avec l'âge ; péti. un peu velus en dessus surtout à l'insertion des folioles, chargés de glandes stipitées, faiblement aiguillonnés en dessous ; fl. grandes d'un rose pâle ; fr. ovoïde.............. *trachyphylla* (249)
Styles hérissés ou faiblement hérissés........... 42

42 Fol. légèrement velues en dessus, pubescentes en dessous, ovales, arrondies, pointues, doublement dentées, à dents glanduleuses, portant quelques glandes sur les nervures; pédoncules courts, glabres ou hérissés, glanduleux ; styles hérissés, un peu en colonne à la base ; fl. assez petites, blanches ou d'un rose pâle ; fr. arrondi, rouge-orangé...................... *tomentella* (248)
Fol. glabres en dessus........................... 43

Pédoncules lisses; aiguillons uniformes ne dégénérant pas, au sommet des rameaux, en soies sétacées ; fol. courtement pétiolées, sauf la terminale longuement pétiolée, obovales-lancéolées, d'un vert luisant en dessus, parsemées en dessous de quelques poils et de glandes visqueuses ; pétioles aiguillonnés en dessous chargés de glandes ; styles faiblement hérissés ; fl. blanches ou roses ; fr. ovoïde-oblong............. *sepium* (250)

43 Pédoncules hispides-glanduleux ; aiguillons dégénérant, au sommet des rameaux, en soies sétacées, les unes glanduleuses, les autres églanduleuses ; fol. toutes pétiolées, la terminale arrondie au sommet, rétrécie à la base ou aiguë aux deux extrémités, les latérales ovales elliptiques ou ovales-aiguës, d'un vert luisant, et portant par fois quelques glandes en dessus, nerveuses et parsemées de poils courts et couvertes de glandes en dessous, doublement dentées, à dents glanduleuses ; péti. lisses ou parsemés de poils courts, chargés de glandes aiguillonnées en dessous ; styles hérissés, disque plane ; fl. roses ; fr. ovoïde, atténué à la base, un peu arrondi au sommet. *subdola* (251)

44 Rameaux florifères *inermes* ou munis de quelques aiguillons aciculaires seulement au sommet ; tube du calice *ovoïde-allongé*, lisse ou hispide ; pédoncules hispides-glanduleux ; disque *presque plane ;* pétioles *pubérulents-glanduleux* aiguillonnés ; folioles *glabres en dessus*, couvertes en dessous de glandes, la nervure médiane velue, *doublement dentées ;* fl. roses ; fr. ovoïdes.. *operta* (253)

Rameaux florifères aiguillonnés................. 45

45 Aiguillons forts, inégaux, dilatés à la base, crochus ; arbrisseau élevé, touffu ; fol. ovales, arrondies à la base ou ovales-elliptiques bi-dentées, courtement pétiolées, la terminale longuement pétiolée *arrondie à la base*, obtuse au sommet, glabres ou parsemées de poils en dessus et pubescentes en dessous sur les nervures, chargées de glandes fauves odorantes en dessous ; tube du calice ovale, glabre ou hispide seulement à la base ; fl. roses de grandeur médiocre ; fr. ovale, médiocre .... *permixta* (252)

Aiguillons uniformes, comprimés, courbés ; petit arbrisseau touffu ; fol, très petites, ovales, la terminale *aiguë à la base*, pubescentes et chargées de glandes fauves, odorantes en dessous, glabres en dessus ; tube du calice petit ovoïde, hispide ; fl. très petites, roses ; fr. petit, ovoïde-arrondi hispide..................... *micrantha* (254)

Fol. ovales-elliptiques, subsessiles, *doublement dentées*, à dents lancéolées glanduleuses, pubescentes en dessus, *tomenteuses et chargées de glandes fines en dessous;* peti. *velus-tomenteux*, glanduleux et aiguillonnés; pédoncules hérissés de soies glanduleuses; tube du calice ovoïde et hérissé-glanduleux ; styles glabrescents ou pubescents; fl. rose pâle; fr. ovoïde atténué au sommet.......................... *cuspidatoïdes* (256)

46 Fol. ovales-elliptiques ou ovales-aiguës *simplement dentées*, à dents ciliées, *veloutées, à villosité brillante*, d'un vert cendré en dessus; péti. *veloutés*, canaliculés, munis de quelques rares glandes fines et de quelques petits aiguillons en dessous; pédoncules *poilus* et *hispides-glanduleux*, villosité disparaissant avec l'âge; tube du calice ovoïde, contracté au sommet, ce qui lui donne plutôt une forme subglobuleuse, un peu hispide à la base; rameaux retombants, flexueux, *les rameaux floraux ont une pubescence blanchâtre;* styles hérissés; fl. d'un rose vif; fr. ovoïde ou subglobuleux................ *micans* (255)

103. *Rosa*, L.[1]

213. R. bibracteata, Bast.? (Bor., 814.)

Haies, R.R. Au bord de la route, entre la Châtre et Neuvy-Saint-Sépulchre, près du domaine des Chaumes.

Obs. — Les folioles sont d'un vert luisant en dessus! mais j'ai observé quelques rares poils sur la côte de quelques folioles; les rameaux sont dressés et non tombants!

214. R. arvensis, Hud.; *R. repens*, Scop. (Déség., *Ess. mon.*, n° 6.)

Haies, bois, C. *Entre Fontarabie et le Breulet, Saint-Christophe, Ars; champ au bord de la route de Guéret, près de la borne kilométrique n° 12; Thevet.*

215. R. pubescens, Desv. (Bor., 815.)

Bois, R. Dans les bois taillis. Taillis du Pré-Long, près de Saint-Christophe-en-Boucherie; taillis d'Ars.

[1] Les Rosiers provenant des localités dont les noms sont écrits en italique, ont été vus par M. Alfred Déséglise.

216. R. ovata, Lejeu. (Déség., *Cat. rais.*, 21.)

Haies, A.R. *Éteillé ; Nermont ; route de Guéret, près de la borne kilométrique n°* 12 ; les Chaumes entre Neuvy et la Châtre ; entre Thevet et Saint-Christophe-en-Boucherie.

217. R. systyla, Bast. (Déség., *Cat. rais.*, 25.)

Haies, R. *Entre Thevet et Saint-Christophe-en-Boucherie ; entre la Châtre et Nermont ;* entre Fontarabie et le Breulet.

218. R. Provincialis, Ait. (Bor. 823.)

Haies, R.R, Vaudouant, Mézières-en-Brenne?

Obs. — Je n'ai pas observé le Rosier de Mézières dans les lieux où il croît, je ne le connais que pour avoir vu un exemplaire rapporté de cette localité, mais qui était trop incomplet pour que l'analyse ne m'ait pas laissé de doute sur la détermination.

Quant au Rosier de Vaudouant, je ne puis affirmer son indigénat.

219. R. pumila, L.f.sup. (Bor. 825.)

Bois de Niherne[1], où elle a été découverte par M. Patureau Mirand, président du Tribunal civil de 1re instance de Châteauroux (A. Le Grand, *Énumération de quelques plantes du département de l'Indre*, p. 6, 1865). In herb. A. Le Grand !

220. R. canina, L. (Déség., *Ess. mon.*, 40.)

Haies, bois, A.C. *Nermont ; près de la limite du Cher vers Saint-Christophe-en-Boucherie ; Thevet ; Vicq-Exemplet ; aux Quatre-Routes, près de Neuvy-Saint-Sépulchre ;* Crévant ; Aigurande ; Corlay.

Obs. — « Son nom de *canina* lui a été donné par les anciens « (Pline et autres) qui croyaient que sa souche était un spéci- « fique contre la rage canine. » (E. Burnat et A. Gremli, *Les Roses des Alpes-Maritimes*, 1879, p. 110.)

[1] Le bois de Niherne n'est pas dans les limites du Catalogue.

J'ai cherché en vain dans Théophraste [1], Dioscoride [2] et Fusch [3], et je n'ai pas pu trouver, dans ces auteurs, de passage qui fît mention de cette vertu du *Rosa canina*.

Pline, au XXVe livre, chap. VIe, de l'*Histoire naturelle,* raconte l'anecdote suivante (Traduction de M. Ojasson) :

« La morsure d'un chien enragé qui cause l'hydrophobie et « l'horreur de toute boisson, a été jusqu'à nos jours un mal « incurable. Il y a peu de temps que la mère d'un soldat préto- « rien fut avertie en songe d'envoyer à son fils la racine du « Rosier sauvage appelé *cynorrhodon*, dont la vue l'avait agréa- « blement frappée la veille dans son jardin, et lui en faire boire « le suc. Ceci se passait dans la Lacétanie, partie de l'Espagne « la plus proche de l'Italie. Le hasard voulut que le soldat « mordu par un chien reçût la lettre où sa mère le priait de « suivre son inspiration, au moment même où il commençait à « marquer son horreur pour l'eau. Il fut guéri contre toute « espérance, comme l'ont été depuis tous ceux qui ont réitéré « la même expérience. »

221. R. glaucescens, Desv. (Bor., 840.)

Haies, R. *Fontarabie* ! *Thevet* !

222. R. nitens, Desv. (Bor., 840.)

Haies, R.R. Entre Thevet et Vicq-Exemplet au bord de la route, en face du village des Loges!

223. R. mucronulata, Déség. ! (Déség., *Catalogue raisonné*, 152.)

Haies, R. *Entre Thevet et Saint-Christophe-en-Boucherie* ! *Fontarabie ?*

[1] ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΑΣ. (Theophrasti, *Hist. plant.*, trad. Fredericus Wimmer. — Paris, MDCCCLXVI.)

[2] ΠΕΔΑΚΙΟΥ ΔΙΟΣΚΟΡΙΔΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΖΑΡΒΕΩΣ ΤΑ ΣΩΖΟΜΕΝΑ ἍΓΑΝΤΑ. *Pedacii Diascoridis Anazarbaci opera quæ extant omnia ex nova interpretatione Jani-Antonii Saraceni Lugdunæi medici.* Lib. I, cap. CXXX ; *et de Venenis eorumdemq.*, lib. I, cap. I et II. — MDXCVIII.

[3] Fuschs, *Hist. des plant.*, Lyon, MDL.

224. R. oxyphylla, Ripart. (Déség., *Cat. rais.*, 152, obs.)

Haies, broussailles, R. *Environs de Vigoulan?* Nermont!

225. R. senticosa, Acharius. (Mutel, *Flor. fr.*, t. I, p. 352. — Déség., *Cat. rais.*, n° 153.)

Haies, R. Au bord de la route de Bourges entre Saint-Chris tophe-en-Boucherie et la limite du Cher !

226. R. ramosissima, Rau.? (Dés., *Ess. mon.*, 42.)

Haies, R. *Fontarabie!* Thevet!

227. R. montivaga, Déség. (Déség., *Description de quelques espèces nouvelles*, in *Mém. Soc. Acad. de Maine-et-Loire*, t. XXVIII, p. 107.)

Haies, R.R. Fontarabie!

228. R. sphaerica, Gren. (Déség., *Ess. mon.*, 44.)

Haies, bois, R. *Nermont!* près de la limite du Cher vers Saint Christophe-en-Boucherie! Étréchet!

Obs. — Grenier (*Flore jur.*, p. 241 et 242) ne dit pas dans la description de cette espèce, comme le fait M. Déséglise (*Essai mon.*, 44.) « styles en faisceau court. » Ce caractère a-t-il échappé à Grenier? en tout cas il existe à tous les exemplaires que j'ai dans mon herbier.

229. R. Malmundariensis, Lejeu. (Bor. 842.)

Bois, R. *Mers, bois du Magner.* (Bor. in Déség., *Cat. rais.*, p. 158.) *Entre Nermont et la Châtre! entre Pouligny-Saint-Martin et Nermont!*

230. R. dumalis, Bechst. (Bor. 847.)

Haies, broussailles, bois, C. *Entre Nermont et la Châtre; près de la limite du Cher vers Saint-Christophe-en-Boucherie; entre Crévant et Aigurande, entre Neuvy-Saint-Sépulchre et la Châtre* (forme à grandes fleurs)[1]; *Thevet; Vicq-Exemplet; aux Quatre-*

[1] *Obs.* — Le Rosier, récolté entre Neuvy-Saint-Sépulchre et la

Routes, près de Neuvy-Saint-Sépulchre; Saint-Christophe-en-Boucherie; Cluis; Aigurande; Corlay; Vouillon; la Châtre [1].

231. R. cladoleia, Ripart. (Déség., *Cat. rais.*, 180.)

Haies, R.R. *Saint-Christophe-en-Boucherie* !

232. R. villosiuscula, Ripart. (Déség., *Cat. rais.*, 187.)

Haies, R.R. *Aigurande* ! Boulaise !

233. R. adscita, Déség. ?

R. dolosa, Godet. (Christ, *Rosen der Schweiz*, p. 162.)

Haies. *Neuvy-Saint-Sépulchre.*

Obs. — Après nouvel examen, je doute de plus en plus que ce *Rosa* soit le *R. adscita* (Déség.) dont je ne connais que ce que j'ai appris par la clef dichotomique du *Catalogue raisonné* de cet auteur ; mais, à coup sûr, ce n'est pas le *R. dolosa* Godet, qui est un *hispidæ* tandis que le *Rosa adscita* est une *biserratæ*. (J'ai vu la description qu'en donne M. Christ dans son *Rosen der Schweiz*, p. 162.)

234. R. Andegavensis, Bast. (Déség., *Ess. mon.*, 54.)

Haies, R. *Saint-Christophe-en-Boucherie* ! bords de la route de Bourges, près de la limite du Cher !

235. R. agraria, Rip. ? (Déség., *Cat. rais.*, 204/2.)

Haies, R.R. *Entre Nermont et la Châtre au bord de la route de Guéret.* !

Obs. — Le point de doute a été mis par M. Déséglise, d'après l'exemplaire que je lui ai communiqué. Pour mon compte,

Châtre a la corolle plus grande que les autres *R. dumalis* de notre région! J'ai reçu de M. Déséglise une forme de *R. dumalis* que ce botaniste a récoltée dans le département de Saône-et-Loire, laquelle me paraît identique à celle que je mentionne ici.

[1] *Obs.* — Ce dernier rosier que j'ai récolté à la Châtre a les fleurs blanches.

d'après ce qu'il me reste de ce Rosier, je penserais que c'est bien le *R. agraria*, Rip., sans aucun doute.

236. R. Kosinsciana, Bess. (Bor., 857. — Déség., *Ess. mon.*, 55.)

Haies, R.R. Entre Crévant et Aigurande!

237. R. inconspicua, Déség.! (Dés., *Cat. rais.*, 216.)

Haies, R. *Neuvy-Saint-Sépulchre*! *Sainte-Lizaigne*. (Déség., *Cat. rais.*, p. 189.)

238. R. obtusifolia, Desv. (Bor., 819.)

Haies, bois, A.R. *Neuvy-Saint-Sépulchre! près la limite du Cher vers Saint-Christophe-en-Boucherie*! *Pouligny-Notre-Dame*! Boulaise ?

239. R. dumetorum, Thuil. (Bor., 852.)

Haies, broussailles, bois, R. *Route de Guéret à proximité de la borne kilométrique n° 12*! Fontarabie !

240. R. urbica, Lem. (Déség., *Ess. mon..* 63.)

Haies, A.C. *Saint-Christophe-en-Boucherie;* entre Cluis et Aigurande ; près de Thevet.

241. R. semiglabra, Rip. (Déség., *Cat. rais.*, 236/2.)

Haies, R. *Fontarabie! Thevet! Crévant : domaine des Maisons*!

242. R. hemitricha, Rip. (Déség., *Cat. rais.*, 236/3.)

Haies, R. *Saint-Christophe-en-Boucherie?* Aigurande : le Sansi, le Breulet.

243. R. trichoneura, Rip. (Déség., *Cat. rais.*, 236/4.)

Haies, A.C. Le Breulet, Thevet.

244. R. Deseglisei, Bor. (Bor. 851.)

Sur la lisière des bois, A.R. *Fontarabie! Thevet! Saint-Christophe-en-Boucherie : près de la limite du Cher!*

245. R. collina (Déség., *Ess. mon.*, 68; — Cariot. *études des fl.*, 6e édit., t. II, p. 246.)

Haies, R. *Pouligny-Notre-Dame!* entre Fontarabie et le Breulet! Neuvy-Saint-Sépulchre! près la limite du Cher, vers Saint-Christophe-en-Boucherie!

246. R. alba, L. (Bor., 864. — Déség., *Ess. mon.*, 70.)

Haies. *Argenton.* (Bor., p. 228.)

Obs. — M. Déséglise dit (*Cat. rais.*, p. 229) : « les localités « françaises données par les auteurs sont très incertaines au « point de vue de l'indigénat. »

247. R. lutea, Dalechamps. (Bor., 832.)

Haies. *Châteauroux, faubourg Saint-Christophe* (Bor., p. 220), hors des limites du Catalogue.

Obs. — M. Déséglise ne croit pas que ce Rosier appartienne à la flore de France, ce savant rhodographe s'exprime en ces termes (*Cat. rais.*, p. 232) : « Indiqué en France dans les flores « mais certainement pas spontané et étranger à la flore fran- « çaise, il se trouve çà et là dans les haies, mais échappé des « jardins. »

248. R. tomentella, Leman. (Bor., 865.)

Haies. *Fontarabie? le Breulet!*

249. R. trachyphylla, Rau. (*Exsicc.* F. Sch. et F. Wint., H.N., ph. n° 43.)

Bois de Vouillon, au bord du chemin de Vouillon à Diort! R. (Découvert le 31 mai 1865.)[1]

250. R. sepium, Thuil. (Bor., 870.)

Haies, broussailles, bois, C. *Le Breu entre Crévant et Nermont;*

[1] D'après ce que dit M. Déséglise (*Cat. rais.*, p. 252), cet auteur, qui a vu mon Rosier et a bien reconnu que c'était le *R. trachyphylla*, Rau, ne croyait pas, quand il a publié son *Catalogue raisonné*, que ce Rosier appartint à la flore de France.

la Châtre, Boulaise, Thevet, Saint-Christophe-en-Boucherie, Ner mont.

251. R. subdola, Déség. (Déség., *Cat. rais.*, 321.) *Klukii* (Bor., 869, non Besser). *Déols* (B., p. 229.) Hors des limites du catalogue.

Obs. — Le *R. Klukii,* Besser., est spécial à la Crimée et n'appartient pas à la flore française. (Voir à cet égard au *Catalogue raisonné* de M. Déséglise, pages 273 à 277, de longues observations de cet auteur.)

252. R. permixta, Déség.! (Déség., *Ess. mon.*, 84.)

Entre Fontarabie et le Breulet! Bonavoie? le Breulet? Aigurande!

253. R. operta, Puget. (Déség., *Cat. rais.*, 330.)

Entre Saint-Christophe-en-Boucherie et la limite du Cher, près de la route de Bourges! le Breu!

254. R. micrantha, Smith. (Déség., *Ess. mon.* n° 91.)

Fontarabie! près du domaine des Maisons, entre Crévant et Aigurande!

255. R. micans, Déségl.? (Déségl., *Cat. rais.*, 354.)

Saint-Christophe-en-Boucherie!

Obs. — J'ai fait part de ce Rosier, en 1869, à quelques botanistes auxquels je l'ai envoyé sous le nom de *R. tomentosa,* L.; si les exemplaires que j'ai eu le plaisir de leur offrir sont en meilleur état que ceux que j'ai gardés, lesquels ont été attaqués par les larves, je les prie de vouloir vérifier la détermination.

M. Déséglise qui a vu mes échantillons a mis le point de doute avec l'observation (Litt., 22 décembre 1878) : « revoir « cette plante en échantillons plus complets. »

256. R. cuspidatoides, Crépin.

R. tomentosa, Sm. (Grenier, *Flore de la chaîne juras-*

sique, p. 234), d'après M. Déséglise, *Cat. rais.*, p. 311.

Bois du Bois-l'Abbé ! Fontarabie !

104. *Agrimonia,* Tournef.

257. Agrimonia Eupatoria, L.

Bords des chemins, fossés, C.C.

105. *Poterium,* L.

258. Poterium dictyocarpum, Spach.; *P. sanguisorba*, L.

Pâturages, coteaux, bords des chemins C.C.

106. *Sanguisorba,* L.

259. Sanguisorba officinalis, L.

Prés marécageux, R. Neuvy-Pailloux!

107. *Alchemilla,* Tournef.

260. Alchemilla arvensis, Scop.

Pelouses des terrains sablonneux, bords des chemins, C. Çà et là.

XXX. — Pomacées

108. *Mespilus,* L.

261. Mespilus germanica, L.

Bois, haies, dans toute notre contrée.

109. *Cratægus,* L.

262. Cratægus Oxyacantha, L.

Haies, buissons, bois, C.

263. C. monogyna, Jacq.

Mêmes lieux que le précédent, mais plus commun et à floraison plus tardive.

110. *Cydonia,* Tournef.

264. Cydonia vulgaris, Pers.

Bois, haies, dans toute la région.

111. *Pyrus,* L.

265. Pyrus communis, L.

Bois, C.

Obs. — On cultive un grand nombre de variétés de cette espèce.

112. *Malus,* Tournef.

266. M. communis, Poir. (Bor., 236.)

Les bois et les haies, C.

Un grand nombre de variétés de cette espèce sont cultivées partout.

113. *Sorbus,* L.

† Sorbus domestica, L.

Cultivé près des habitations, mais rarement subspontané.

Obs. — On se sert du fruit de ce bel arbre pour faire du cidre.

† S. aucuparia, L.

Cultivé dans les jardins et les bosquets, comme arbre d'ornement.

267. S. torminalis, Crantz.

Les bois et les haies. R. Bois de Montbeget! et de la Curat! dans une haie, à Nermont!

XXXI. — Granatées

114. *Punica,* Tournef.

† Punica Granatum, L.

Cultivé dans les jardins comme plante d'ornement; le fruit de cet arbuste ne mûrit pas dans nos contrées.

XXXII. — Onograriées

115. *Epilobium,* L.

268 Epilobium tetragonum, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 272.)

Lieux humides, bords des fossés. Lacs, Aigurande.

269. Epilobium montanum, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 263.)

Lieux montagneux des terrains granitiques. Aigurande, Mont-Chevrier.

270. Ep. lanceolatum, Sebast. et Maur. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 266 et 266 *bis*.)

Bords des ruisseaux et des fossés, dans les terrains granitiques. Aigurande, la Buxerette, Mont-Chevrier.

271. E. parviflorum, Schreb., E. Molle, Lam.

Lieux humides, prés, bords des fossés, des ruisseaux, des rivières, C.C.

272. E. hirsutum, L.

Bords des ruisseaux, des rivières, prairies humides, Briantes!

273 E. spicatum, Lam.; E. angustifolium, L.

Haies, broussailles, bois humides, R.R. Lacs (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 113.)

116. *Œnothera*, L.

274. Œnothera biennis, L.

Bords des rivières, sur les terrains sablonneux. Bords de l'Indre ! et de la Tessone ! au-dessus de Sainte-Sévère.

Œnothera suaveolens, Desf. (Boreau, p. 242.)

Fossés. La Châtre, au Moulin-à-Vent !

Obs. — Cette plante, dans les lieux où je l'ai observée, me paraît échappée des jardins ; mais elle s'y est conservée tout le temps que j'ai résidé à la Châtre (de 1869 à 1874) ; on la cultive fréquemment, comme plante d'agrément, pour son odeur suave.

117. *Circæa*, L.

275. Circæa lutetiana, L.

Bords des haies, bois, dans les lieux frais. Briantes !

XXXIII. — Haloragées

118. *Myriophyllum*, Vaill.

276. Myriophyllum verticillatum, L.

Fossés. Lacs ! Saint-Chartier ! Crozon !

277. M. spicatum, L.

Fossés, étangs. Crozon ! Thevet !

119. *Trapa*, L.

278. Trapa natans, L.

Étangs et rivières dont le courant est peu rapide. Crozon, dans l'étang de la Forge ! Ardentes dans l'Indre !

XXXIV. — Callitrichinées

120. *Callitriche,* L.

279. Callitriche stagnalis, Scop.

Fossés, flaques d'eau vive, C.C.

280. C. platycarpa, Kutzing. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 657.)

Fossés, fontaines, Chassignolles! Aigurande!

281. C. vernalis, Kutzing.

Fossés d'eau vive, fontaines. La Châtre! R. Fossé d'un chemin entre les prés Burat et le chemin de Montipouret!

282. C. hamulata, Kutzing. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 656.)

Dans les eaux de sources, R. Sur le plateau de Mârimbert! (13 mai 1870).

XXXV. — Cératophyllées

121. *Ceratophyllum,* L.

283. Ceratophyllum demersum, L.

Eaux paisibles, fossés, étangs. La Châtre, le Moulin-à-Vent, dans un fossé ; étang de Montchevrier.

XXXVI. — Lythrariées

122. *Lythrum,* L.

284. Lythrum Salicaria, L.

Bords des rivières et des ruisseaux, fossés, prés humides, C.C.

285. L. Hyssopifolia, L. (*Reliq. Mail.*, n° 757.)
Lieux humides, fossés, bords des étangs et des rivières, R. La Châtre, fossés des prés Burat! (septembre 1861), fossés de l'étang de Buxières-d'Aillac (Germain Le Grand!); Thevet, bords de l'Igneraie! (6 juillet 1871.)

123. *Peplis*, L.

286. Peplis portula, L.
Fossés des étangs sur les terrains siliceux. Étangs de Buxières-d'Aillac et de Lazais.

XXXVII. — Cucurbitacées

124. *Bryonia*, L.

287. Bryonia dioica, Jacq.
Haies, buissons, C.C.

XXXVIII. — Portulacées

125. *Portulaca*, Tournef.

288. Portulaca oleracea, L.
Lieux cultivés, jardins, vignes, surtout sur les parties sablonneuses.

Obs. — On cultive quelquefois dans les jardins le *P. sativa*, Haw., connu sous le nom vulgaire de *pourpier doré*, pou l'usage alimentaire.

126. *Montia*, L.

289. Montia minor, Gmel.
Pelouses humides des terrains sablonneux, A.R. Autour de l'étang de Lazais! et de celui de Rongère!

290. M. rivularis, Gmel.
Dans les ruisseaux coulant sur les terrains granitiques, C. Ruisseaux de Lazais, du Plaix, du Pédard, de Vigoulan, etc.

XXXIX. — Paronychiées

127. ***Illecebrum***, L.

291. Illecebrum verticillatum, L.
Terrains siliceux et argilo-siliceux, A.R. Étangs desséchés de Buxières-d'Aillac ! bords de la rivière à Gargilesse !

128. ***Herniaria***, Tournef.

292. Herniaria glabra, L.
Lieux sablonneux, A.C. La Châtre, Montlevicq, Vicq-Exemplet, Thevet, Sainte-Sévère.

129. ***Corrigiola***, L.

293. Corrigiola littoralis, L.
Bords des rivières des terrains granitiques, R. Bords de la rivière à Gargilesse ! sur le sable de rive.

130. ***Scleranthus***, L.

294. Scleranthus annuus, L.
Champs, C.C.

XL. — Crassulacées

131. ***Sedum***, D.C.

295. Sedum Telephium, L. (*Icon. de Redouté*, Pl gras., liv. XVI, n° 92.)
Vignes et champs argilo-calcaires, pierreux. La Châtre !

296. S. Cepæa, L.

Bords des chemins et champs couverts des terrains argilo-calcaires pierreux, A.R. La Châtre !

297. S. rubens, L. (*Icon. de Redouté,* Pl. gras.)

Champs, vignes, C.C.

298. S. album, L. (*Icon. de Redouté,* Pl. gras.)

Vieux murs, rochers, terrains arides, C.C.

299. S. micranthum, Bast.

Vieux murs, rochers, terrains arides, A.R. Aigurande !

300. S. acre, L. (*Icon. de Redouté,* Pl. gras., l. XX, n° 117.)

Vieux murs, terrains sablonneux. Montlevicq !

301. S. reflexum, L. (*Icon. de Redouté,* Pl. gras., liv. XX, n° 116.)

Vieux murs, C. à la Châtre.

132. *Sempervivum,* L.

302. Sempervivum tectorum, L. (*Icon. de Redouté,* Pl. gras., liv. XVIIIe, n° 104.)

Vieux murs, toits de chaume, A.R. La Châtre ! village du Bois-Gros !

133. *Umbilicus,* D.C.

303. Umbilicus pendulinus, D.C.

Vieux murs, parties arides des terrains granitiques. Eguzon !

XLI. — Grossulariées

134. *Ribes,* L.

304. Ribes Uva-crispa, L.

Haies, buissons, A.R. La Châtre ! Mont-le-Vicq !

Obs. — On cultive dans les jardins, pour les usages alimentaires, les *Ribes Grossularia,* L., *R. nigrum,* L., et *R. rubrum,* L.

XLII. — Saxifragées

135. *Saxifraga*, L.

305. S. granulata, L.

Bords des haies, vieux murs, prés secs, sur les terrains sablonneux, A.C. La Châtre, le Magny, Chassignolles.

306. S. tridactylites, L.

Murs, toitures, lieux secs et sablonneux, C.C.

136. *Chrysosplenium*, L.

307. Chrysosplenium oppositifolium, L.

Lieux couverts, bords des ruisseaux et des filets d'eau des terrains granitiques et sablonneux, R. Briantes (Néraud, in Boreau, 1re édition, p. 108), Aigurande ! Sainte-Sévère !

XLIII. — Ombellifères

137. *Daucus*, L.

308. Daucus Carota, L.

Champs, prés, C.C.

Obs. — Par la culture on a obtenu de cette espèce, toutes les variétés de carottes de nos potagers.

138. *Turgenia*, Hoff.

309. Turgenia latifolia, Hoff.

Moissons des terrains calcaires, La Châtre, le Magny, Montgivray, Lacs.

139. *Caucalis*, Hoff.

310. Caucalis daucoides, L.

Moissons des terrains calcaires, C.

La Châtre, le Magny, Montgivray, Ars.

140. *Torilis*, Hoff.

311. Torilis Anthriscus, Gmel.
Bords des chemins, haies, broussailles. C.C.

141. *Angelica*, L.

312. Angelica sylvestris, L.
Bords des eaux, prés et bois humides, C.C.

142. *Peucedanum*, Koch.

313. Peucedanum Cervicaria, Lap.
Bois rocailleux des terrains calcaires. Bouesse ! Tendu !

143. *Pastinaca*, L.

314. Pastinaca opaca, Bernh? (Boreau, p. 286. — *Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 282.)
Prés, vignes, bords des chemins des terrains calcaires. Ambrault, Vouillon.

144. *Heracleum*, L.

315. Heracleum Sphondilium, L.
Prairies ombragées au bord des cours d'eau! Briantes! R. Aigurande! A.C.

145. *Silaus*, Besser.

316. Silaus pratensis, Besser.
Prés humides des terrains argilo-calcaires. Lacs!

146. *Fœniculum*, Hoff.

† Fœniculum vulgare, Gœrtn.
Dans les vignes et les cultures, à la Châtre, où je crois qu'il n'est que subspontané.

147. *Æthusa*, L.

308 *bis*. Æthusa Cynapium, L.
Bords des chemins, lieux cultivés, jardins, C.C.

148. *Œnanthe*, L.

309 *bis*. Œnanthe Phellandrium, Lam.
Eaux stagnantes ou peu courantes, profondes. Étang d'Aigurande !

310 *bis*. Œ. fistulosa, L.
Pelouses humides, aux bords des étangs. Lazais !

311 *bis*. Œ. peucedanifolia, Pollich.
Prés humides. Crévant !

312 *bis*. Œ. Lachenalii, Gmel.
Prés et bois humides. Le Magny !

313 *bis*. Œ. pimpinelloides, L.
Prés, bois. Environs de la Châtre. (Boreau 278.)

149. *Berula*, Koch.

314 *bis*. Berula angustifolia, Koch; *Sium angustifolium*, L.
Fossés, ruisseaux, C. Briantes, Lacs, Lazais.

150. *Pimpinella*, L.

315 *bis*. Pimpinella magna, L. (*Reliquæ Mail.*, n° 1153.)
Bords des rivières, des ruisseaux, prés humides, A.R. Thevet ! Sainte-Sévère !

316 *bis*. Pimpinella, saxifraga, L.
Bords des chemins, lieux incultes, C.C.

151. *Bunium*, L.

317. Bunium verticillatum, God. et Gre. (*Exsicc.*, F. Schultz, H.N., n° 63.)

Prés, pelouses humides; dans les terrains granitiques ou siliceux, A.C. Crévant, Lazais, Aigurande, Buxières-d'Aillac.

318. B. Bulbocastanum, L.; *Carum Bulbocastanum*, Koch.

Bois sur les terrains calcaires, pierreux. Bois de Sainte-Fauste !

152. *Helosciadium*, Koch.

319. Helosciadium nodiflorum, Koch.

Ruisseaux, fontaines.

153. *Petroselinum*, Hoff.

† Petroselinum sativum, Hoff.

Cultivé pour les usages culinaires et souvent subspontané autour des jardins.

154. *Apium*, L.

† Apium graveolens, L.

Le céléri est cette plante modifiée par la culture. On la cultive mais on ne la trouve pas à l'état spontané dans nos contrées.

155. *Scandix*, Gœrtn.

320. Scandix pecten-Veneris, L.

Moissons des terrains argilo-calcaires, C. La Châtre, Lacs, Montgivray.

156. *Anthriscus*, Hoff.

321. Anthriscus vulgaris, Pers.

Bords des chemins, terrains incultes, C.C.

† A. Cerfolium, Hoff. (Cerfeuil.)
Cultivé pour les usages culinaires.

157. *Chærophyllum*, L.

322. Chærophyllum temulum, L.
Haies, buissons, C.C.

158. *Conium*, L.

323. Conium maculatum, L.
Haies, fossés des lieux frais, C.C.

159. *Hydrocotyle*, Tournef.

324. Hydrocotyle vulgaris, L.
Marais, bords des étangs, des ruisseaux. Bords des étangs de Buxières-d'Aillac, de Lazais, de Rongère, marais de Vigoulan.

160. *Eryngium*, L.

325. Eryngium campestre, L.
Bords des chemins, lieux arides et pierreux, C.C.

161. *Sanicula*, Tournef.

326. Sanicula europæa, L.
Bois frais, R. Bois d'Ars!

XLIV. — Araliacées

162. *Hedera*, L.

327. Hedera Helix, L.
Vieux murs, rochers, bois, C.C.

XLV. — Cornées

163. *Cornus*, L.

328. Cornus sanguinea, L.

Haies, buissons, bois, C.C.

XLVI. — Lorantacées

164. *Viscum*, Tournef.

329. Viscum album, L.

Parasite sur les pommiers, les poiriers. C.C. Sur les peupliers ! La Châtre, routes de Neuvy ! et de Guéret !

XLVII. — Caprifoliacées

165. *Adoxa*, L.

330. Adoxa Moschatellina, L.

Bois, haies des lieux frais. La Châtre, bois de la Brunerie ! Saint-Christophe-en-Boucherie, bois de Mouhers ! Vicq-Exemplet, bois de la Feuillouse !

166. *Sambucus*, Tournef.

331. Sambucus Ebulus, L.

Sur les bons terrains non-cultivés, A.C. Cluis.

332. Sambucus nigra, L.

Haies, bois, voisinage des habitations, C.C.

167. *Viburnum*, L.

333. Viburnum Lantana, L.

Bois, haies des terrains calcaires et argilo-calcaires, A.C. La Châtre, le Magny, Montgivray, Lacs, etc.

V. Opulus, L.

Obs. — Cet arbrisseau m'a été indiqué sur les rives de la Couarde, mais je n'ai pas pu en constater, par moi-même l'existence en ces lieux.

Dans les jardins on en cultive une forme à fleurs toutes stériles en cymes (boules de neige). On y cultive aussi le *V. Tinus*, L. (*Laurier Tin*).

168. *Lonicera*, L.

334. Lonicera Periclymenum, L.

Bois, haies, C.C.

† L. Caprifolium, L.

Cultivé dans les jardins et les bosquets.

XLVIII. — Rubiacées

169. *Rubia*, L.

335. Rubia perigrina, L. (*Reliq. Mail.*, n°s 1188 et 1189.)

Haies, buissons, bois, R. Bommiers (Boreau, p. 301), Ambrault !

170. *Galium*, L.

336. Galium Cruciata, Scop.

Bords des chemins, pieds des haies, prés, C.C.

337. G. verum, L.

Lieux secs, landes, bords des chemins, C.C.

338. G. erectum, Huds.; *G. Mollugo*, L., sp. 155.

Haies, prés, bords des chemins, etc., C.C.

339. G. sylvestre, Poll.

Coteaux secs, rochers, bruyères, R. Aigurande !

340. G. palustre, L.

Lieux fangeux, marais, C. La Châtre, le Plaix, etc.

341. G. parisiense, L.

Lieux secs, coteaux rocailleux. La Rochaille, le Breulet.

342. G. Aparine, L.

Haies, buissons, C.C.

343. G. tricorne, With.

Moissons des terrains calcaires, A.C. Lacs.

171. *Asperula,* L.

344. Asperula cynanchica, L.

Pelouses sèches et sablonneuses, rochers, C.

172. *Sherardia,* L.

345. Sherardia arvensis, L.

Sur les pelouses et dans les moissons des terrains secs et sablonneux, C.

XLIX. — VALÉRIANÉES

173. *Valeriana,* L.

346. Valeriana officinalis, L.

Bords des ruisseaux, haies et bois frais A.C. Taillis du Magny, bois de Mouhers, bords de l'Indre et de l'Igneraie.

347. V. dioica, L.

Marais, prairies humides, A.C. Vallée de l'Indre, de la Vauvre, du Gourdon, de la Bouzane, marais de la Messille.

Obs. — Dans le marais de la Messille, les fleurs de cette plante sont d'un beau blanc.

V. dioica, L. var. alba, Nobis.

174. *Valerianella,* Poll.

348. Valerianella olitoria, Poll. (*Reliq. Mail.*, n° 1224.)

Lieux cultivés, murs. C.C,

349. V. carinata, Lois.

Lieux cultivés, jardins, moissons, vignes, C.C.

350. V. Auricula, D.C. (*Reliq. Mail.*, n°s 759 et 1226.)

Champs cultivés des terrains arénacés, R. Thevet! Vicq-Exemplet!

L. — Dipsacées

175. *Dipsacus,* Tournef.

351. Dipsacus sylvestris, Mill.

Champs incultes, haies, bords des chemins, C.C.

† D. Fullonum, Mill.

Cultivé pour les fabriques de draps.

352. Dipsacus pilosus, L. (Bor., 315.)

Bois frais, fossés, haies, R. Argenton. (G. Le Grand!)

176. *Knautia,* Coult.

353. Knautia arvensis, Coult.

Bords des chemins, champs incultes, C.C.

177. *Scabiosa,* L.

354. Scabiosa columbaria, L.

Pelouses sèches sur les terrains arides et pierreux. Aigurande, le Breulet.

355. S. Succisa, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1227.)

Bois et pâturages frais, C.C.

LI. — Synanthérées

SOUS-FAMILLE 1. — Tubuliflores.

DIVISION 1. — Corymbiferæ

178. *Eupatorium*, L.

356. Eupatorium cannabinum, L.
Bords des rivières et des ruisseaux, haies et bois frais, C.

179. *Tussilago*, L.

357. Tussilago Farfara, L.
Champs, vignes des terrains argilo-calcaires. La Châtre! le Magny!

180. *Solidago*.

358. Solidago Virga-aurea, L.
Bois, pâturages buissonneux. Bois de la Curat! de Montbeget! pâturages des Bergères!

181. *Erigeron*, L.

359. Erigeron canadensis, L. (*Reliq. Mail.*, n° 145.)
Originaire d'Amérique et naturalisé partout.

360. E. acris, L.
Pelouses sèches, champs pierreux. Aigurande!

182. *Bellis*, L.

361. Bellis perennis, L.
Prés, bords des chemins, C.C.

183. *Senecio*, Lessing.

362. Senecio vulgaris, L.

Lieux cultivés, C.C.

363. S. viscosus, L.

Champs incultes, bords des chemins, R. Aigurande !

364. S. sylvaticus, L.

Bois, broussailles. Le Magny : dans la vallée de la Couarde !

365. S. adonidifolius, Lois. (*Reliq. Mail.*, n° 696.)

Lieux sablonneux, landes, R. Sainte-Sévère ! A.R.

366. S. aquaticus, Huds.

Prairies mouillées, marécages, bords des rivières, R. Vallée de la Couarde ! C.

367. S. Jacobæa, L.

Haies, buissons, prairies sèches, C.C.

368. S. flosculosus, Jord. (F. Schultz, *Archives de Flore*, p. 172 à 179 et 128, 129.)

Prairies humides, le long des haies, R. Vallée de la Couarde, dans la commune du Magny !

369. S. erucifolius, L. ?

Bords des ruisseaux sur les terrains sablonneux, R. Moulin-du-Mas?

184. *Artemisia*, L.

370. Artemisia vulgaris, L.

Haies, buissons des terrains sablonneux, A.C. Aigurande, le Breulet, Sainte-Sévère.

185. *Tanacetum*, Less.

371. Tanacetum vulgare, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1301.)

Dans les terrains sablonneux, R. La Châtre : les Ajoncs !

Obs. — Peut-être que cette plante est échappée des jardins, et simplement naturalisée, autour de la Châtre.

186. *Leucanthemum,* Tournef.

372. Leucanthemum vulgare, Lam. ; *Chrysanthemum Leucanthemum*, L.

*Prés, lieux herbeux, C.C.

Obs. — Cette espèce est très variable dans les formes qu'elle affecte : tantôt glabre, tantôt hérissée de poils blanchâtres ; elle atteint parfois de 6 à 8 décimètres de hauteur, comme aussi j'ai observé des individus de cette espèce n'ayant pas plus de 4 à 8 centimètres de hauteur. La grandeur des fleurs en varie aussi beaucoup : tantôt elles ont de 4 à 5 centimètres de diamètre, tantôt les fleurs ne dépassent pas en grandeur celles du *Bellis perennis*. Enfin, la tige en est généralement robuste dans la bonne terre, tandis qu'elle est effilée sur les terrains secs et rocailleux.

373. L. Parthenium, God. et Gr.

Voisinage des habitations, R. La Châtre ! le Moulin-à-Vent !

187. *Matricaria,* L.

374. Matricaria Chamomilla, L. (*Reliq. Mail.*, nos 155 et 1291.)

Pelouses des terrains siliceux, A.C. La Châtre, les Ajoncs, Aigurande.

375. M. inodora, L.

Camps, bords des chemins, moissons, bois, C.C.

Obs. — La grandeur des fleurs, très variable dans cette espèce, est comprise entre celle des fleurs du *Bellis perennis* et de celles dn *Leucanthemum vulgare*, de grande taille.

188. *Chamomilla,* Godr.

376. Chamomilla nobilis, Godr. ; *Anthemis nobilis*, L.

Lisières des bois, pelouses sèches. Le Magny : la Brunerie !

189 *Anthemis*, L.

377. Anthemis Cotula, L.
Moissons, C.C.

190. *Achillea*, L.

378. Achillea Millefolium, L.
α. genuina, G.G. Feuilles à segments un peu écartés, tri-quinquefides, à lanières linéaires lancéolées.
Lieux incultes, bords des chemins, C.C.

379. A. Ptarmica, L.
Prés humides, C.

191. *Bidens*, L.

380. Bidens tritapartita, L.
Fossés, lieux humides, A.C. Buxières-d'Aillac, Cluis, Mouhers, Aigurande, Crévant, Sainte-Sévère, etc.

381. Bidens cernua, L.
Prairies marécageuses, ruisseaux, A.R. Montgivray, à la maison-du-Diable ! Sarzay !

192. *Inula*, L.

382. Inula Coniza, D.C. ; *Conyza squarrosa*, L.
Champs pierreux des terrains calcaires. Le Magny, Neuvy-Saint-Sépulchre, les Rolins.

193. *Pulicaria*, Gærtn.

383. Palicaria dysenterica, Gærtn.
Fossés, bords des ruisseaux, lieux mouillés, C.C.

384. P. vulgaris, Gærtn.
Fossés, lieux mouillés. La Châtre : les Ajoncs! Buxières d'Aillac, dans le fossé de la route!

194. *Gnaphalium,* Don.

396. Gnaphalium luteo-album; L. (*Reliq. Mail.*, n° 1309.)

Sables humides, bords des étangs. Buxières-d'Aillac !

397. G. sylvaticum, L.

Broussailles, bois, R. Dans la haie d'un pré à proximité de la route de Guéret et du ponceau du Plaix ! (17 août 1872.)

398. G. uliginosum, L.; α pilulare, Wahlb. (in A. Le Grand, *Statistique botanique du Forez*, p. 155.)

Bords des eaux, fossés, pelouses mouillées, C.

195, *Filago,* Tournef.

399. Filago germanica, L.

Champs, bords des chemins des terrains siliceux.

α. *lutescens*, G.G. Plante couverte d'un tomentum blanc jaunâtre ou verdâtre. *Filago lutescens*, Jord.

Lieux humides, sablonneux. Gargilesse.

β. *canescens*, G.G. Plante couverte d'un *tomentum* blanc. *Fil. canescens*, Jord.

Lieux secs et sablonneux, C.

400. F. arvensis, L.

Terrains arides. Argenton !

401. F. minima, Fries.

Champs sablonneux, C.C.

196. *Logfia,* Cass.

402. Logfia subulata, Cass. ; *Filago gallica,* L.

Champs sablonneux. La Châtre ! Gué-du-Venet !

197. *Micropus*, L.

403. Micropus erectus, L.

Pelouses rases au pied des haies, sur le terrain jurassique, R. A proximité du bois de Sainte-Fauste !

198. *Calendula*, Neck.

404. Calendula arvensis, L.

Vignes, lieux cultivés, R. La Châtre (Boreau, édit. 1re, p. 255), le Magny !

DIVISION 2. — CINAROCEPHALÆ

199. *Onopordon*, Vaill.

405. Onopordon Acanthium, L.

Bords des chemins, champs incultes, C.C.

200. *Cynara*, Vaill.

† Cynara Scolymus, L. (Artichaut.)

Cultivé dans les jardins potagers.

201. *Cirsium*, Tournef.

406. C. lanceolatum, Scop.

Lieux incultes, champs cultivés, bords des chemins, C.C.

407. C. eriophorum, Scop.

Bords des chemins et lieux stériles des terrains calcaires, R. Montgivray !

408. C. palustre, Scop. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 84.)

Prairies mouillées, bords des cours d'eau, marais, C.

409. C. anglicum, Lob. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 299.)

Prés, pâturages, bois marécageux, P.C. Vallée de la Couarde, dans la commune du Magny! C., Foulinet, commune de Vicq-Exemplet! A.R.

410. C. acaule, All.

Camps incultes des terrains calcaires. La Châtre, Montgivray, Ars, le Magny.

411. C. arvense, Scop.

Bords des chemins, champs incultes, vignes, moissons, C.C.

202. *Carduus*, Gærtn.

412. Carduus nutans, L.

Bords des chemins, lieux incultes, C.C.

203. *Carduncellus*, Adans.

413. Carduncellus mitissimus, D.C.

Pelouses sèches des terrains pierreux, calcaires, R. La Châtre (*Saul*, in Boreau, édit. 1re, p. 262). Ponceau Cavé, près du Chaumois, route de Châteaumeillant! (28 juin 1869.)

204. *Centaurea*, L.

414. Centaurea Jacea, L.

Prés, haies, C.C.

415. C. pratensis, Tuil. (Bor., p. 351.)

Terrains arides du calcaire, R. Le Pondron!

416. C. nigra, L.

Champs, prés, bois, bords des chemins des terrains primitifs, C. Aigurande, Crévant, Pouligny-Notre-Dame, le Breulet, Crozon, Gargilesse, etc.

417. C. Cyanus, L.

Moissons, champs des terrains sablonneux, C.C.

418. C. Scabiosa, L.

Champs cultivés, bords des chemins, jardins des terrains calcaires, A.C., autour de la Châtre.

419. C. Calcitrapa, L.

Terrains incultes et arides, bords des chemins, C.C.

205. *Kentrophyllum*, Neck.

420. Kentrophyllum lanatum, D.C.

Champs arides et pierreux, bords des chemins, sur le sol calcaire, A.C. La Châtre, Montgivray, le Chaumois.

206. *Serratula*, D.C.

421. Serratula tinctoria, L. α *vulgaris*. G.G. Calathides petites, en grappes lâches.

Dans les bois. Entre Bouesse et Argenton !

207. *Carlina*, Tournef.

422. Carlina vulgaris, L.

Champs arides et pierreux, bords des chemins, C.C.

208. *Lappa*, Tournef.

423. Lappa minor, D.C.

Voisinage des habitations, bords des chemins.

424. L. major, Gærtn.

Lieux incultes, bords des chemins.

SOUS-FAMILLE 2. — Liguliflores.

DIVISION 3. — Cichoraceæ.

209. *Cichorium*, L.

425. Cichorium Intybus, L.

Bords des chemins, lieux incultes, C.C.

† C. Endivia, L.

Originaire de l'Inde et cultivé dans les jardins, comme plante alimentaire.

210. *Arnoseris*, Gærtn.

426. Arnoseris pusilla, Gærtn.

Pelouses sèches des terrains sablonneux, R. Buxières-d'Aillac! Eguzon. (Herb. A. Legrand!)

211. *Lampsana*, L.

427. Lampsana communis, L.

Jardins et autres lieux cultivés, bords des chemins, C.C

212. *Hypochœris*, L.

428. H. glabra, L.

Terrains sablonneux, R. Vicq-Exemplet!

429. H. radicata, L.

Prés, pelouses, bois, C.

213. *Thrincia*, Roth.

430. Thrincia hirta, Roth.

Bords des routes, des chemins, vignes, A.C.

214. *Leontodon*, L.

431. Leontodon autumnalis, L.
Pelouses, pâturages, bords des chemins, C.C.

215. *Picris*, Juss.

432. Picris hieracioides, L.
Lieux cultivés et lieux incultes, C.

216. *Scorzonera*, L.

433. Scorzonera plantaginea, Schleicher. (Boreau, p. 370.)
Champs cultivés, humides; prés, bois humides, C.
Varie à feuilles toutes linéaires, très étroites (*Scor. angustifolia*, Dub. Orl., 842, non L.) Avec le type.

† S. Hispanica, L. (Boreau, p. 371.)
Cultivé partout pour ses racines alimentaires.

217. *Tragopogon*, L.

434. Tragopogon pratensis, L.
Prés, pâturages, C.

435. T. orientalis, L.
Prés, pâturages, C.

436. Tragopogon major, Jacq.
Prés secs. Aigurande!

218. *Chondrilla*, L.

437. Chondrilla juncea, L.
Terrains sablonneux ou pierreux. Aigurande! Crévant!

219. *Taraxacum*, Juss.

438. Taraxacum officinale, Wigg.
Prés, lieux cultivés, bords des chemins, C.C.

439. T. palustre, D.C.
Prés humides, rives des eaux, bois frais. Bords de la Sinaise bois de la Feuillouse !

220. *Lactuca*, L.

440. Lactuca saligna, L.
Pelouses sèches, murs, terrains pierreux. Buxières-d'Aillac !

441. L. scariola, L.
Lieux pierreux, murs, C.

?. integrata. G.G. Plante de deux mètres ; feuilles entières denticulées, à nervure dorsale dépourvue d'aiguillons. (*L. angustana*, All.)
Mêmes lieux que le type, mais plus commun.

† L. sativa, L.
Cultivé dans les jardins et quelquefois subspontané.

442. L. perennis, L.
Champs pierreux, bords des chemins, sur le terrain calcaire. La Châtre ! Neuvy-Saint-Sépulchre !

221. *Sonchus*, L.

443. Sonchus oleraceus, L.
Jardins, champs cultivés, vignes, C.C.

444. S. asper, Vill.
Coteaux pierreux, champs secs et arides, C. Le Gué-de-Venet, Aigurande, Crozon.

445. S. arvensis, L.
Champs, vignes des terrains argilo-calcaires. Lacs

222. *Crepis*, L.

446. Crepis Taraxacifolia, Thuil. ; *Barkausia taraxacifolia*, D.C.

Prés secs, champs, bords des chemins, C.C.

447. C. fœtida, L.

Lieux incultes, bords des champs, La Châtre, Aigurande, Cluis, etc.

448. C. virens, Vill.

Champs, vignes, prés, jardins, bords des chemins, C.C.

449. C. pulchra, L.

Coteaux, champs pierreux des terrains calcaires. Montgivray !

223. *Hieracium*, L.

450. Hieracium Pilosella, L.

Pelouses, pâturages secs, lieux stériles, châtaigneraies, C.C.

451. H. Auricula, L.

Pâturages, champs, bois. Bois de Mouhers ! taillis du Pré-Long !

452. H. murorum, L.

Champs arides, rochers, pelouses sèches, C.C.

453. H. Pollichiæ, C. Schultz. (*Exsicc.* F. Schultz. H.N., n° 97.)

Les bois. Taillis de Mouillère !

Obs. — Cette forme se rattache à l'*H. murorum*. Beaucoup d'autres formes se rattachant au même type, croissent dans nos contrées. Il ne nous a pas été possible de les déterminer.

454. H. boreale, Fries.

Pelouses, prés, R. Aigurande, champs de Puratier ! Prés à proximité du pont du Pédard, à droite de la route de Guéret !

Obs. — La plante de Puratier et celle du Pédard, nous

paraissent être deux formes distinctes de l'*H. boreale*, Fries; elles croissent toutes deux sur les terrains de cristallisation.

455. H. umbellatum, L.

Bois, haies, C.C.

Obs. — Plusieurs formes se rattachant à cette espèce, croissent dans notre région.

LII. — Lobeliacées

224. *Lobelia*, L.

456. Lobelia urens, L.

Bois frais, bords des étangs, R. Aigurande! Lazais! Crozon!

LIII. — Campanulacées

225. *Jasione*, L.

457. Jasione montana, L.

Lieux arides, coteaux sablonneux des terrains primitifs, C.C.

226. *Phyteuma*, L.

458. Phyteuma orbiculare, L.

Pâturages des terrains calcaires, R. A l'ouest de Sainte-Fauste! A.R.

459. P. spicatum, L.

Bois et prés ombragés, R. Vallée de la Couarde! et taillis du Magny!

227. *Campanula*, L.

460. Campanula glomerata, L.

Bois, prés et pâturages secs, C.

461. C. Trachelium, L.

Lieux couverts, bois. Entre Bouesse et Argenton ! Ambrault ! Bommiers !

462. C. rotundifolia, L.

Bords des chemins et des champs pierreux, coteaux, murs. Argenton (Boreau, p. 428) ; Bouesse ! Ardentes !

463. C. Rapunculus, L.

Haies, bords des chemins, champs, prés secs, C.C.

464. C. patula, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 905 et 905 *bis*. — *Reliq. Mail.*, n° 1,385.)

Haies, prés, bois des terrains sablonneux. Le Magny, Chassignolles.

228. *Wahlenbergia,* Schrad.

465. Wahlenbergia hederacea, Reichenb. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 519 et 519 *bis*. — *Reliq. Mail.*, n°s 1390 et 2044.)

Landes humides des terrains siliceux ou granitiques, A.R. Aigurande ! Crévant !

LIV. — Vacciniées

229. *Oxycoccos,* Tournef.

466. Oxycoccos vulgaris, Pers. (*Reliq. Mail.*, n° 268) ; *Vaccinium Oxycoccos*, L.

Marais spongieux et tourbeux, R.R. Vigoulan (Néraud in Boreau, édit. 1re, p. 296). J'ai récolté cette espèce en nombre dans le marais de Vigoulan.

LV. — Ericinées

230. ***Calluna***, Salisb.

467. Calluna vulgaris, Salisb.

Landes, friches, des terrains sablonneux, C.C.

231. ***Erica***, L.

468. Erica tetralix, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 250.)

Landes humides, bruyères marécageuses, A.C. Buxières-d'Aillac, Aigurande, Crévant.

469. E. cinerea, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 521.)

Landes, bruyères, coteaux arides, C.C.

470. E. scoparia, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 522.)

Bois arides, landes, C.C., dans les terrains granitiques.

LVI. — Monotropées

232. ***Monotropa***, L.

471. Monotropa Hypopithys, L.

Bois, forêts, R.R. Forêt de Bommiers, au pied d'un chêne !



CLASSE 3. — Corollifiores

LVII. — Primulacées

233. *Primula*, L.

472. Primula officinalis, Jacq.
Prés, taillis, C.C.

234. *Lysimachia*, L.

473. Lysimachia vulgaris, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1432.)
Bords des eaux, lieux frais. Aigurande! et Cluis! dans la vallée de la Bouzanne.

474. L. nummularia, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1431.)
Prés mouillés, bords des fossés, C. Rives de la Bouzanne, du Gourdon, de la Vauvre, etc.

475. L. nemorum, L.
Bords couverts des rivières et des ruisseaux dans les terrains siliceux, R. Sainte-Sévère : vallée de l'Indre ! et de la Tessonne! R.

235. *Centunculus*, L.

476. Centunculus minimus, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1414.)
Bords des étangs et des fontaines, R.R. Étang de la Faumiau! (Découvert par A. Le Grand, le 24 septembre 1864!)

236. *Anagallis,* Tournef.

477. Anagallis arvensis, L. (Bor., p. 442.)
Jardins, champs cultivés, vignes, C.C.

478. A. cærulea, Screber. (Bor., p. 442.)
Champs pierreux, vignes des terrains calcaires, A.C. La Châtre, le Magny, Montgivray, Lacs, etc.

479. A. tenella, L.
Dans les landes et les pâturages marécageux des terrains granitiques, entre Crévant et Aigurande. (In *exsicc.* F. Schultz, H.N., nov. ser., n° 127.)

LVIII. — Oléacées

237. *Fraxinus,* Tournef.

480. Fraxinus excelsior, L.
Cultivé partout et venant naturellement dans les bois. La Curat ! Montbeget !

238. *Lilac,* Tournef.

† Lilac vulgaris, Lam. ; *Syringa vulgaris*, L.
Cultivé dans les jardins et parfois naturalisé dans les haies.
Obs. — Cet arbrisseau est originaire d'Orient. On cultive aussi, mais rarement, le lilas de Perse (*L. Persica,* Lam.) distinct du précédent par ses feuilles lancéolées entières ou pinnatifides.

239. *Ligustrum,* Tournef.

481. Ligustrum vulgare, L.
Haies, bois, C.C.

LIX. — Apocynacées

240. *Vinca*, L.

482. Vinca minor, L.

Lieux couverts, bords des ruisseaux, C.

† Vinca major, L.

Cultivé dans les jardins et les parcs, et parfois naturalisé dans les haies et les fossés.

LX. — Asclépiadées

241. *Vincetoxicum*, Mœnch.

483. Vincetoxicum officinale, Mœnch.; *Asclepias Vincetoxicum*, L.

Lieux incultes, coteaux pierreux, pied des haies. Montlevicq! Lacs! Montgivray!

LXI. — Gentianées

242. *Erythræa*, Renealm.

484. Erythræa pulchella, Horn.; *E. ramosissima*, Pers. (*Reliq. Mail.*, n° 1449.)

Pelouses humides, bords des rivières, R. Vallée de la Sinaise, au moulin de la Feuillouse!

485. E. Centaurium, Pers. (*Reliq. Mail.*, n° 1451.)

Bois, pâturages, bords des chemins, C., çà et là.

243. *Cicendia*, Adans.

486. Cicendia filiformis, Delarb.; *Gentiana filiformis*, L. (*Reliq. Mail.*, n° 69.)

Bords des étangs, pelouses humides des terrains siliceux ou granitiques, R. Buxières-d'Aillac! Aigurande!

244. *Gentiana*, L.

487. Gentiana Pneumonanthe, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1449.)

Landes, bruyères marécageuses, R. Buxières-d'Aillac!

Var. *b. humilior.* (Boreau, p. 450.)

Avec le type! mais plus rare!

245. *Menyanthes*, Tournef.

488. Menyanthes trifoliata, L.

Étangs, marais, A.R. La Messille! Vigoulan!

LXII. — Convolvulacées

246. *Convolvulus*, L.

489. Convolvulus sæpium, L.

Haies, buissons, C.

490. C. arvense, L.

Lieux cultivés, moissons, jardins, champs, vignes, C.C.

247. *Cuscuta*, Tournef.

491. Cuscuta epithymum, L.?

Champs des terrains calcaires. Lacs. Parasite sur le *Medicago sativa*.

Obs. — Ce *Cuscuta* a fait périr en grande partie la luzerne du champ où je l'ai récolté.

492. C. trifolii, Babing et Gibs.

Parasite sur le *Trifolium pratense!* La Châtre! Saint-Août! Sur l'*Ulex nanus?* Buxières-d'Aillac.

LXIII. — Borraginées

248. ***Borrago***, Tournef.

493. Borrago officinalis, L.

Cultivé et devenu spontané dans les jardins, les champs incultes et dans les moissons autour de la Châtre.

249. ***Anchusa***, L.

494. Anchusa italica, Retz

Champs pierreux des terrains calcaires, A.C. Le Magny, Montgivray, etc.

495. A. arvensis, Bieb. ; *Lycopsis arvensis*, L.

Lieux incultes, moissons, C. Crévant, Aigurande, Cluis, Neuvy-Saint-Sépulchre.

250. ***Lithospermum***. Tournef.

496. Lithospermum purpureo-cæruleum, L. (*Reliq. Mail.*, n° 476.)

Bois et buissons des coteaux calcaires, R. Parc d'Ars !

497. L. officinale, L.

Champs incultes et champs cultivés, bords des chemins, C., seulement dans le calcaire.

498. L. arvense, L. (*Reliq. Mail.*, n° 860.)

Moissons, C.C.

251. ***Echium***, Tournef.

499. Echium vulgare, L.

Lieux stériles, murs, champs pierreux, C.C.

252. ***Pulmonaria***, Tournef.

500. Pulmonaria tuberosa, Schrank.

Les bois. Mouhers !

501. P. affinis, Jord. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 1001.)

Les bois. Bois-Travi !

253. *Myosotis*, L.

502. Myosotis palustris, With.

Fossés, marais, bords des eaux, C.

503. M. versicolor, Pers. (*Reliq. Mail.*, n° 128.)

Camps, bois et bords des chemins des terrains sablonneux, C.C.

504. M. hispida, Schl.

Lieux secs, sablonneux ou pierreux, C.C.

505. M. intermedia, Link.

Champs, vignes, bois, taillis, C.C.

254. *Heliotropium*, L.

506. Heliotropium europæum, L.

Champs sablonneux, pierreux, jardins, C.

Obs. — L'*Heliotropium Peruvianum*, L. est souvent cultivé pour son excellent parfum de vanille.

LXIV. — Solanées

255. *Solanum*, L.

507. Solanum nigrum, L.

Pied des murs, bords des chemins, lieux cultivés, décombres, C., sur les terrains calcaires et sur les terrains siliceux.

508. S. Dulcamara, L.

Bords des eaux; haies, buissons des lieux humides, C.C.

† S. tuberosum, L. (Pomme de terre.)

Cultivé partout et en grand pour les immenses services qu'elle rend comme plante alimentaire.

256. *Physalis*, L.

509. Physalis Alkekengi, L.

Vignes incultes dans les terrains calcaires, R. Abonde dans quelques vignes : Montgivray ! Lacs ! la Châtre ! etc.

257. *Atropa*, L.

† Atropa Belladona, L.

Obs. — Cette plante qui a été trouvée au nord d'Ardentes, ne l'a pas été autour de la Châtre, au moins à notre connaissance. On la cultive parfois dans les jardins.

258. *Nicandra.*

† Nicandra Physaloides, Gærtn.

Naturalisée à la Châtre dans quelques jardins.

259. *Datura*, L.

510. Datura Stramonium, L.

Décombres, lieux vagues, voisinage des habitations, çà et là.

260. *Hyoscyamus*, L

511. Hyoscyamus niger, L.

Lieux incultes, bords des chemins, lieux vagues. Mongivray ! Lacs !

261. *Nicotiana*, L.

† Nicotiana, L.

Obs. — On cultive, dans quelques jardins, les *Nicotiana rustica*, L. et *Tabacum*, L., comme plantes d'ornement.

LXV. — Verbascées

262. *Verbascum*, L.

512. Verbascum Thapsus, L.

Lieux incultes, bords des chemins, terrains pierreux, C.

Obs. — La variété à fleurs blanches est assez fréquente sur les terrains arénacés situés vers les limites de la Creuse.

513. V. pulvinatum, Thuil. (Bor., 473.)

Bords des chemins, fossés des terrains sablonneux. Thevet!

514. V. Lychnitis, L.

Champs arides, bords des chemins, bois, C.C.

515. V. nigrum, L.

Bois, champs arides et pierreux, A.C., mais seulement dans les terrains granitiques. Aigurande, Crévant.

516. V. flocosum, Waldst. et Kit. (Bor., p. 473.)

Lieux incultes, pierreux, bords des chemins, C.C.

517. V. Blattaria, L.

Bords des chemins et pied des haies humides, prés mouillés, A.C. La Châtre, Crévant, Crozon.

LXVI. — Scrophulariacées

263. *Scrophularia*, Tournef.

518. Scrophularia nodosa, L.

Bords des fossés et des ruisseaux, C.C. On trouve çà et là, la variété à fleurs jaunes.

519. S. aquatica, L.

Fossés, rives des eaux, C. Vallées de la Bouzanne, du Gour don.

264. *Antirrhinum* Tournef.

520. Antirrhinum Orontium, L.

Moissons, champs cultivés, vignes, C.C.

† A. majus, L.

Cultivé dans les jardins et subspontané sur les murs.

265. *Linaria*, Tournef.

† Linaria Cymbalaria, Mill.

Vieux murs humides. La Châtre (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 359).

Obs. — Nous avons cherché en vain cette élégante plante sur les murs de la Châtre et des environs. Nous pensons que cette espèce intéressante a été détruite dans notre contrée.

521. L. spuria, Mill.

Champs cultivés, jardins des terrains argilo-calcaires, R. La Châtre ! Montgivray !

522. L. Elatine, Desf.

Lieux cultivés, pied des haies, champs pierreux, P.C. Aigurande ! Crévant ! Cluis !

523. L. vulgaris, Mœnch.

Champs des terrains calcaires, R. Neuvy-Saint-Sépulchre !

524. L. striata, D.C.

Murs, champs, haies des terrains granitiques, pierreux ou sablonneux, C.C.

525. L. minor, Desf.

Champs et bords des chemins des terrains pierreux ou sablonneux, C. Aigurande, Cluis, Neuvy-Saint-Sépulchre, Chassignolles.

266. *Gratiola*, L.

526. Gratiola officinalis, L.

Lieux marécageux. La Messsille ! Vigoulan !

267. *Veronica*, Tournef.

527. Veronica Teucrium, L.

Pelouses sèches, champs incultes, bois, P.C. Le Magny! Thevet! Saint-Christophe!

528. V. Chamædrys, L.

Prés secs, pâturages, bois, bords des chemins, C.C.

529. V. Beccabunga, L.

Fontaines, fossés, ruisseaux, C.C.

530. V. Anagallis, L.

Ruisseaux, fossés, R. La Châtre! Thevet!

531. V. scutellata, L.

Lieux marécageux, fossés, P.C. Vallées des ruisseaux du Plaix! du Pédard! et de Chauvigny!

532. V. officinalis, L.

Pâturages, prés secs, bords des chemins, murs, C. La Châtre, le Magny, Montgivray, Thevet.

533. V. serpyllifolia, L.

Bords des chemins, champs cultivés, pelouses humides, C.C.

534. V. arvensis, L.

Pelouses aux bords des chemins, murs, champs cultivés et champs incultes, C.C.

535. V. agrestis, L.

Pelouses abritées et fraîches, lieux cultivés, A.R. Montgivray! Aigurande!

536. V. didyma, Ten.

Champs cultivés, jardins, murs, C.C.

537. V. hederæfolia, L.

Champs cultivés, jardins, vignes, pied des haies au bord des chemins frais, C.C.

268. *Limosella*, L.

538. Limosella aquatica, L.
Pelouses fraîches autour des étangs, sur les terrains sablonneux. Lazais! Rongère!

269. *Digitalis*, Tournef.

539. Digitalis purpurea, L.
Terrains granitiques du sud, C.C.
Au bois Gros! sur le trias? A.C.

270. *Euphrasia*, Tournef.

540. Euphrasia officinalis, L.
Prés, pelouses fraîches, R. Aigurande! Crozon!

541. E. campestris, Jord. (Bor., p. 492.)
Bois, friches, C.C.

271. *Odontites*, Hall.

542. Odontites rubra, Pers.
Moissons, champs, A.R. La Châtre! Montgivray! Lacs!

543. O. serotina, Reich.
Champs, après la moisson; bois, C. La Châtre, Montgivray, Lacs, le Magny, Chassignolles, Aigurande, Cluis, Neuvy-Saint-Sépulchre, Thevet, Saint-Christophe-en-Boucherie, Vicq-Exemplet, Sainte-Sévère, etc.

272. *Rhinanthus*, Ehrh.

544. Rhinanthus major, Ehrh.
Prairies humides, C.C.

273. *Pedicularis*, Tournef.

545. Pedicularis palustris, L. (*Reliq. Mail.*, n° 151.)
Lieux marécageux, R. Marais de la Messille ! vallée de la Bouzanne, au-dessus de Cluis !

546. P. sylvatica, L.
Bois et prés humides, C. Vallées de l'Indre, de la Vauvre, de la Bouzanne et de leurs affluents.

274. *Melampyrum*, Tournef.

547. Melampyrum arvense, L.
Moissons des terrains argilo-calcaires. Neuvy-Saint-Sépulchre ! le Pondron !

548. M. pratense, L.
Les bois taillis, A.C. Nermont, Bois-l'Abbé, bois de Sainte-Sévère, etc.

549. M. sylvaticum, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 533 et 533 *bis*.)
Lisière des bois, R.R. Bois de Bois-l'Abbé ! (13 août 1872).

LXVII. — Orobanchées

275. *Orobanche*, L.

550. Orobanche rapum, Thuil.
Landes, lieux stériles. Nermont !

551. O. cruenta, Bertol. (*Reliq. Mail.*, n° 577.)
Bois, landes, C.C.

552. O. Galii, Vauch.
Bords des champs et des bois, pied des haies, sur les terrains sablonneux. Thevet ! Vicq-Exemplet !

553. O. major, L.
Bois frais, R.R. Le Magny ! (découvert le 23 mai 1870).

554. O. amethystea, Thuil.

Lieux secs des terrains calcaires; sur les racines de l'*Eryngium campestre,* dans les lieux où le sol, peu profond, les force à ramper à peu de profondeur. (Bor., édit. 1re, p. 343 et 344.) Le Magny!

555. O. ramosa, L. (Bor. p. 502.)

Lieux sablonneux sur les racines du chanvre et de quelques autres plantes. La Châtre (Boreau, édit. 1re, p. 345), Lacs!

276. *Clandestina,* Tournef.

556. Clandestina rectiflora, Lam.; — *Lathræa Clandestina*, L.

Sur les racines de l'*Alnus glutinosa* et du *Populus fastigiata,* au bord des rivières et dans les bois humides, sur le calcaire du lias, près de la Châtre (*In Exsicc.* F. Schultz, H.N., nov. ser.; *bis ad* 925, H.N., F. Schultz); bord de la Bouzanne, à Neuvy-Saint-Sépulchre! au moulin Cochin près de Cluis!

LXVIII. — Labiées

277. *Lavandula,* L.

† Lavandula vera, D.C.

Cultivé en bordures dans les jardins, pour son excellent parfum.

278. *Mentha,* L.

557. Mentha rotundifolia. L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 334. — *Reliq. Mail.*, n° 1547.)

Fossés, lieux inondés en hiver, bords des ruisseaux, C.C.

558. M. sylvestris, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1549.)

Lieux frais des terrains sablonneux, R.R. Sainte-Sévère : dans la vallée de l'Indre!

559. M. aquatica, L.

Bords des rivières et des ruisseaux, C.

† M. sativa, L.

Cultivé dans quelques jardins, pour son suave parfum.

560. M. arvensis, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1550.)

Bords des ruisseaux dans les prés. Vallée de la Couarde !

561. M. subspicata, Weihe? (Bor., p. 508.)

Bords des eaux. Vallée de la Bouzanne, au-dessous de Neuvy-Saint-Sépulchre.

562. M. origanifolia, Host. (Bor., p. 509.)

Lieux humides, bords des étangs. Buxières-d'Aillac (A. Le Grand, 7 août 1864 !)

563. M. Hostii, Bor. ? (Boreau, p. 512.)

Lieux frais, fossés. Vallée de la Bouzanne, au-dessous de Neuvy-Saint-Sépulchre.

564. M. Pulegium, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 131.)

Bords des fossés, lieux mouillés en hiver, C.C.

279. *Lycopus*, L.

565. Lycopus europæus, L.

Bords des fossés et des ruisseaux, A.C. Mongyvray, le Magny, Neuvy-Saint-Sépulchre, moulin Cochin.

280. *Origanum*, Mœnch.

566. O. vulgare, L.

Lieux incultes, rochers, bords des chemins des terrains granitiques, A.C. Aigurande, la Buxerette, Crévant.

281. *Thymus*, Benth.

567. Thymus Serpyllum, L.

Lieux secs et stériles, C.C.

† T. vulgaris, L.

Cultivé dans les jardins pour les usages culinaires.

282. *Calamintha,* Mœnch.

568. Calamintha Acinos, Clairv. in Gaud. helve IV, p. 84.

Lieux incultes et lieux cultivés des terrains pierreux, A.C. Le Magny, Chassignolles, Montgivray, Lacs, Crévant, Aigurande, Cluis, Neuvy-Saint-Sépulchre, la Chaussée, Sarzay.

569. C. Clinopodium, Benth. ; — *Clinopodium vulgare*, L.

Bois, broussailles, haies, A.C. Aigurande, Crévant, Montchevrier.

283. *Melissa,* L.

570. Melissa officinalis, L. (*Exsicc.* P. Mabille, *Herb. Cors.*, n° 50.)

Lieux abrités, pied des haies dans le voisinage des habitations, R. Cluis !

284. *Salvia,* L.

571. Salvia Sclarea, L.

Lieux secs et montueux, R.R, Autour des ruines du château de Cluis-Dessous ! (25 juillet 1873).

572. S. pratensis, L.

Prairies, bords des chemins, lieux cultivés, C.C.

285. *Nepeta,* L.

573. Nepeta Cataria, L.

Lieux pierreux, bords des champs, pied des haies, près des habitations. Saint-Chartier ! autour du château.

286. *Glechoma,* L.

574. Glechoma hederacea, L.

Lieux couverts, haies, lisières des bois, broussailles, C.C.

287. *Lamium*, L.

575. Lamium amplexicaule, L.

Lieux cultivés, jardins, C.

576. L. purpureum, L.

Lieux cultivés, jardins, voisinage des habitations, bords des chemins, C.C.

577. L. maculatum, L.

Bords des chemins, voisinage des habitations, bords des fossés, R. Cluis, descentes des Planchettes!

Obs. — La plante des Planchettes a les fleurs d'un lilas tendre, à lèvres panachées d'un lilas plus foncé.

578. L. album, L.

Lieux frais, pied des haies, jardins, C., çà et là. La Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Aigurande.

L. Galeobdolon, Crantz.; — *Galeobdolon luteum*, Huds.

Chemins couverts, haies. La Châtre : près Burat.

Obs. — Cette plante, que j'ai récoltée le 10 mai 1864, au lieu indiqué ci-dessus, en compagnie de MM. Rouet et A. Legrand, n'existe plus à cet endroit où je l'ai cherchée en vain de 1869 à 1874.

288. *Galeopsis*, L.

579. Galeopsis angustifolia, Ehrh.; — *G. Ladanum*, Vill.

Champs des terrains calcaires. La Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Montgivray, le Magny, etc.

580. G. dubia, Leers.

Moissons des terrains siliceux. Beauregard! le Gué-de-Venet!

Obs. — J'ai récolté, à Beauregard, la variété à fleurs rouges de cette espèce, le 26 juillet 1871.

581. G. Tetrahit, L.

Lieux frais, haies, bois, C. Aigurande, Crévant.

289. *Stachys*, L.

582. Stachys germanica, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1577.)
Lieux incultes, champs pierreux. La Feuillouse dans la vallée de la Sinaise !

583. S. sylvatica, L.
Haies et bois humides, C.C.

584. S. palustris, L.
Fossés, marais, prairies spongieuses, R. Sainte-Fauste !

584 *bis*. S. arvensis, L.
Champs sablonneux, R. Sainte-Sévère !

585. S. annua, L.
Champs cultivés, jardins des terrains argilo-calcaires, A.R. La Châtre ! Ars ! Lacs !

586. S. recta, L.
Lieux sablonneux ou pierreux, C.

α *genuina*. G.G. Feuilles ovales ou elliptiques ; épi allongé et interrompu, A.C.

Chassignolles, Aigurande, Crévant, le Breulet, Sainte-Sévère, Pouligny-Notre-Dame, Vicq-Exemplet, Thevet, Saint-Christophe-en-Boucherie, etc.

290. *Betonica*, L.

587. Betonica officinalis, L.
Bois taillis, haies herbeuses, landes, C.C.

291. *Ballota*, L.

588. Ballota fœtida, Lam.
Haies, pied des murs, décombres, C.C.

292. *Marrubium*, L.

589. Marrubium vulgare, L.
Décombres, pied des murs, bord des chemins, lieux incultes, C.C.

293. *Melittis*, L.

590. Melittis Melissophyllum, L.

Les bois. Nermont, à la limite des terrains calcaires et des terrains primitifs ! R. Bois de Briantes (Duvernet).

Obs. — La plante de nos pays est, sans aucun doute, le *Melittis grandiflora*, Smith. (Bor., p. 523.)

294. *Scutellaria*, L.

591. Scutellaria galericulata, L.

Bords des eaux, lieux humides. Çà et là, P.C.

592. S. minor, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 543.)

Lieux marécageux, autour des étangs, A.R. La Châtre (Bor., édit. 1re, p. 334 et 335) ; la Messille ! Vigoulan !

295. *Brunella*, Tournef.

593. Brunella vulgaris, Mœnch.

Champs, prés, pâturages, bois, C.C.

594. B. alba, Pall.

Prés et pelouses sèches des terrains calcaires, A.R. La Châtre ! Montgivray !

296. *Ajuga*, L.

595. Ajuga reptans, L.

Prés, champs, bords des fossés, C.C.

596. A. Chamæpitys, Schreb.

Champs pierreux des terrains calcaires, A.C. Le Magny, Montgivray, Neuvy-Saint-Sépulchre.

297. *Teucrium*, L.

597. Teucrium Botrys, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1599.)

Lieux pierreux des terrains calcaires. Le Magny, Montgivray, Neuvy-Saint-Sépulchre.

598. Teucrium Scordium, L. (*Reliq. Mail.*, nos 578 et 578 *a.*)

Prés humides ou marécageux des terrains calcaires. La Châtre, Lourouer (Bor., édit. 1re, p. 337 et 338), Neuvy-Saint-Sépulchre! Lys-Saint-Georges !

599. T. Scorodonia, L.

Bois secs, landes, talus, C.C.

600. T. Chamædrys, L.

Lieux pierreux, pelouses sèches des terrains calcaires. Le Magny, Montgivray, Briantes.

601. T. montanum, L.

Lieux secs et pierreux des terrains calcaires. La Châtre! Lourouer! (Bor., édit. 1re, p. 338), Sainte-Fauste !

LXIX. — Verbénacées

298. *Verbena,* Tournef.

602. Verbena officinalis, L.

Bords des chemins, décombres, C.C.

LXX. — Plantaginées

299. *Plantago,* L.

603. Plantago major, L.

Bords des chemins, prés; dans les pelouses fraîches, C.C.

603 *bis*. P. intermedia, Gilib.

Bords des étangs, pelouses fraîches des terrains sablonneux, C.

604. P. media, L.

Prés secs, bords des chemins, dans les terrains calcaires, C.C.

605. Plantago Coronopus, L.

Champs, bords des chemins des terrains sablonneux, R. Buxières-d'Aillac !

606. P. lanceolata, L.
Prés, pelouses, C.C.

300. ***Littorella,*** L.

607. Littorella lacustris, L.
Autour des étangs sur les terrains sablonneux, R. Étang de Lazais!

LXXI. — Globulariées

301. ***Globularia,*** L.

608. Globularia vulgaris, L.
Pelouses sèches, bois clairs, coteaux des terrains calcaires. La Châtre (Bor., édit. 1re, p. 228), le Magny!



CLASSE 4. — Monochlamydées



LXXII. — Amarantacées

302. ***Amarantus,*** L.

609. Amarantus Blitum, L.
Dans les rues au pied des murs, et au bord des chemins. La Châtre, C., Neuvy-Saint-Sépulchre ! P.C.

LXXIII. — Salsolacées

303. ***Atriplex,*** Tournef.

610. Atriplex hastata, L.
Terrains gras et frais, R. Gournay! Boulaise !

611. A. patula, L.

Bords des chemins, murs, décombres. Aigurande, Crévant, Saint-Chartier.

304. *Spinacia*, Tournef.

† Spinacia glabra, Mill.

Cultivé dans les jardins pour les usages alimentaires.

† S. oleracea, L.

Cultivé dans les jardins, comme plante alimentaire.

305. *Beta*, Tournef.

† Beta vulgaris, L.

Cultivé en grand à Neuvy-Saint-Sépulchre et au Pondron.

306. *Chenopodium*, L.

612. Chenopodium polyspermum, L.

Terrains sablonneux et humides, fossés. Buxières-d'Aillac! Lys-Saint-Georges!

613. C. Vulvaria, L.

Murs, décombres, voisinage des habitations, C.C.

613 *bis*. C. album, L. (Boreau, p. 545.)

Lieux cultivés, décombres, pied des murs, C.C.

614. C. paganum, Reich. (Boreau, p. 545.)

Lieux cultivés, décombres, pied des murs, C.C.

615. C. viride, L. (Boreau, p. 545.)

Lieux cultivés, C.C.

616. C. murale, L. (Boreau, p. 545.)

Décombres, pied des murs et bords des chemins, C.C.

617. C. Bonus-Henricus, L.

Voisinage des habitations, bords des chemins, pied des murs. Montgivray : moulin Demé! Vicq-Exemplet!

307. *Blitum*, Tournef.

† Blitum capitatum, L.

Cultivé dans les jardins et quelquefois subspontané.

LXXIV. — Polygonées

308. *Rumex*, L.

618. Rumex maritimus, L.

Terrains gras, fossés, R. La Châtre (Boreau, p. 551), Lacs!

619. R. pulcher, L.

Lieux incultes, pied des murs, cours et voisinage des habitations, C.C.

620. R. conglomeratus, Murr.

Lieux humides, rives des cours d'eaux, fossés, bois humides, C.C.

621. R. crispus, L.

Bords des chemins, prés, champs, fossés, C.C.

622. R. Hydrolapatum, Huds.

Ruisseaux paisibles, fossés profonds. Rives de la Couarde!

623. R. Acetosa, L.

Prés, lieux herbeux et bois humides, C.C.

624. R. Acetosella, L.

Champs et pâturages secs et sablonneux, rochers, murs, C.C.

309. *Polygonum*, L.

625. Polygonum Bistorta, L.

Prés humides des terrains siliceux ou granitiques, fossés, R. Argenton (Bor., p. 556), Aigurande!

626. P. amphibium, L.

Fossés, ruisseaux, CC. On trouve en abondance les var. α et β de Mœnch. dans nos contrées.

627. P. Lapathifolium, L.

Lieux humides, bords des rivières, des ruisseaux, des fossés, C. Neuvy-Saint-Sépulchre, le Gué-de-Venet, Aigurande. La var. γ. G.G. est la seule que j'ai vue croître dans la région.

628. P. Persicaria, L.

Terrains fertiles et frais, cours, C.C. Les var. α et β de G.G. sont très fréquentes dans le rayon de ce catalogue.

629. P. Hydropiper, L.

Lieux humides, fossés, C.C.

630. P. aviculare, L. (Bor., p. 559.)

Lieux vagues, rues, cours, bords des chemins, champs herbeux, C.C.

Var. *β erectum*, Roth. Tige dressée; feuilles larges, ovales-lancéolées ou oblongues.

Terrains argileux ou argilo-calcaires. Lacs, Boulaise.

Forma appressum, Nob. Tiges courtes en rosettes apprimées sur le sol; feuilles petites, ovales.

Terrains secs, chemins, cours. La Châtre.

Forma decumbens, Nob. Tiges faibles, allongées, decombantes, peu feuillées; rameaux filiformes; feuilles oblongues, étroites.

Champs herbeux, C.C.

631. P. Convolvulus, L.

Lieux cultivés, jardins, C.

632. P. dumetorum, L.

Haies, buissons, A.R. Briantes!

† P. Fagopyrum, L.

Cultivé dans les terrains granitiques ou siliceux, et souvent subspontané.

† P. Tataricum, L.

Cultivé sur les mêmes terrains que le précédent, mais bien moins communément.

Obs. — Nous n'avons pas trouvé cette espèce à l'état subspontané.

LXXV. — Daphnoïdées

310. *Passerina*, L.

633. Passerina annua, Spreng.

Champs des terrains argilo-calcaires, R. Sainte-Fauste! Boulaise! Gournay!

LXXVI. — Laurinées

311. *Laurus*, L.

† Laurus nobilis, L.

Cultivé dans les jardins et les bosquets comme arbuste d'agrément, et pour les usages culinaires qu'on fait de ses feuilles.

Obs. — La famille des Santalacées fournit, dans plusieurs localités de l'Indre, le *Thesium humifusum*, D.C., plante que nous n'avons pas rencontrée dans le rayon de notre catalogue. Celle des Aristolochiées est représentée dans nos jardins par quelques espèces, du genre *Aristolochia*, remarquables par leurs acidies.

LXXVII. — Euphorbiacées

312. *Euphorbia*, L.

634. Euphorbia helioscopia, L.

Lieux cultivés, champs, jardins, pelouses, C.C.

635. E. stricta, L.

Champs, prés, bords des ruisseaux, C.

636. E. dulcis, L. (*Reliq. Mail.*, nos 1665 et 1665 *a.*)

Bois couverts, A.R. Bois de la Brunerie ! de Mouhers !

637. E. exigua, L.

Lieux cultivés, jardins, C., çà et là.

638. E. falcata, L.

Champs pierreux des terrains calcaires, A.R. Montgivray ! Neuvy-Saint-Sépulchre !

639. E. Peplus, L.

Jardins, lieux cultivés, C.C.

640. E. amygdaloides, L. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter., H.N., phan., n° 144.)

Bois, haies, bords des chemins, C.

641. E. Lathyris, L.

Lieux cultivés, jardins, vignes, A.R. La Châtre !

313. *Mercurialis*, Tournef.

642. Mercurialis perennis, L.

Bois, coteaux, R. Montchevrier !

643. M. annua, L.

Lieux cultivés, jardins, C.C.

314. *Buxus*, Tournef.

644. Buxus sempervirens, L.

Coteaux escarpés, lieux arides. Bords de la Creuse, C.

LXXVIII. — Morées

315. *Morus*, Tournef.

† Morus alba, L.

Cultivé en plantation, le long de la route de Bouesse, près d'Argenton.

316. *Ficus*, Tournef.

† Ficus Carica, L.
Cultivé dans les vignes.

LXXIX. — Ulmacées

317. *Ulmus*, L.

† Ulmus campestris, Smith.
Cultivé en plantation, à la Châtre, au bord de la route de Guéret.

LXXX. — Urticées

318. *Urtica*, Tournef.

645. Urtica urens, L.
Décombres, lieux cultivés, C.

646. Urtica dioica, L.
Lieux incultes, pied des haies, bords des chemins, décombres, C.C.

319. *Parietaria*, Tournef.

647. Parietaria diffusa, M. K.
Vieux murs. Aigurande! R.

LXXXI. — Cannabinées

320. *Cannabis*, Tournef.

† Cannabis sativa, L.
Originaire d'Orient et cultivé partout dans les bons terrains, pour ses tiges textiles.

Obs. — Dans le département de l'Indre, et probablement

ailleurs, on nomme chanvre mâle celui qui porte les graines, et chanvre femelle celui dont les fleurs ont des étamines. Cette erreur populaire date de loin. Voir ce que dit Rabelais à cet égard (*Pantagruel*, livre III, chap. XLIX, L et suivants), à propos du Pantagruélion, qui n'est autre chose que le chanvre.

Peut-être serait-il difficile de préciser l'époque à laquelle les savants ont eu connaissance du sexe des plantes. Voici toutefois ce que dit Ventenat, à cet égard, dans son *Tableau du règne végétal*, portant la date de l'an VII, au Ier vol., p. 15, dudit ouvrage, à propos d'une lettre de Burckard (*Epistola ad Libnitum*) écrite en 1702 :

« Je laisse à d'autres le soin de prouver que la découverte du « sexe des plantes, et que le système fondé sur cette découverte « sont clairement exposés dans la lettre de Burckard[1].»

321. *Humulus*, L.

648. Humulus Lupulus, L.
Lieux frais, haies, buissons, C.

LXXXII. — Juglandées

322. *Juglans*, L.

† Juglans regia, L.
Cultivé partout pour ses fruits alimentaires et fournissant de l'huile, et pour son bois précieux pour l'ébénisterie.

LXXXIII. — Cupuliférées

323. *Fagus*, Tournef.

649. Fagus sylvatica, L.
Bois et forêts, C.

[1] Cette lettre intéresserait, je le pense, quelques personnes, mais elle est trop longue pour que je puisse la reproduire.

324. *Castanea,* Tournef.

† Castanea vulgaris, Lam.

Partout, dans tous les terrains, mais plus commun dans les terrains granitiques.

325. *Quercus,* Tournef.

650. Quercus sessiliflora, Sm.

Bois, bords des chemins, C.C., surtout dans les terrains de cristallisation.

651. Quercus pubescens, Willd.

Bois des terrains granitiques, R. Aigurande !

652. Q. pedunculata, Ehrh.

Bois, bords des chemins, C., surtout dans les parties élevées des terrains granitiques. Aigurande, la Curat.

326, *Corylus,* Tournef.

653. Corylus Avellana, L.

Haies, buissons, bois, taillis, C.C.

327. *Carpinus,* L.

654. Carpinus Betulus, L.

Bois, haies.

Obs. — La charmille est constituée par cet arbre planté et taillé à cet effet.

LXXXIV. — Salicinées

328. *Salix,* Tournef.

655. Salix alba, L.

Rives des ruisseaux, des rivières, C.C.

β vitellina, Ser.

Cultivé en oseraies. Ars, près de la Châtre ; et, dans beaucoup d'endroits, par pieds isolés.

† S. babylonica, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., nº I, cent. 2.)

Fréquemment cultivé autour des habitations. Cet arbre, connu sous le nom de *Saule pleureur*, est originaire d'Orient.

656. S. amygdalina, L.

Bords des ruisseaux et des rivières, C., çà et là.

657. S. cinerea, L.

Bois humides, haies, bords des fossés, C.

Var. à feuilles ovales obtuses ; *S. aquatica*, Sm. (Bor., 584.)

Rives du Pédard !

Var. à feuilles presque glabres en dessous, dans l'âge adulte, et à nervures couleur de rouille ; *S. ruffinervis*, D.C. (Bor., 584.)

Bords du Pédard !

658. S. Caprea, L.

Lieux humides, A.R. Le Magny ! Roche !

659. S. aurita, L.

Bois humides, bords des fossés. Vallées du Pédard ! et de la Sinaise !

329. *Populus*, Tournef.

660. Populus Tremula, L.

Bois humides, bords des routes, C.C.

661. P. alba, L.

Planté le long des routes. Paraît spontané dans le bois de Mouhers.

† P. virginiana, Desf.
Planté au bord des routes.

662. P. nigra, L. (*Reliq. Mail.*, nos 1690 et 1690 *a.*)
Bords des eaux et des prés, C. Rives de l'Indre, de la Vauvre, de la Bouzanne, du Gourdon.

† P. pyramidalis, Rosier.
Cultivé sur les bords des rivières, plus fréquemment que tous les autres peupliers.

LXXXV. — Platanées

330. *Platanus*, L.

† Platanus orientalis, L.
Cultivé, mais rarement, le long des routes. Originaire d'Orient.

LXXXVI. — Bétulacées

331. *Betula*, Tournef.

663. Betula alba, L.
Bois humides des terrains siliceux. Sainte-Sévère, Ambrault, Vicq-Exemplet.

664. B. pubescens, Ehrh.
Parties humides des bois, R. Bois de Sainte-Sévère ! (Découvert le 14 avril 1874.)

332. *Alnus*, Tournef.

665. Alnus glutinosa, Gærtn.
Rives des cours d'eaux, et bois humides, C.C.

LXXXVII. — Abiétinées

333. *Pinus*, L.

† Pinus sylvestris, L.

Cultivé rarement, mais non en grand, et jamais spontané.

† P. Pinaster, Soland. ; — *P. maritima*, Lam., *Fl. fr.* 2, p. 201.

Cultivé çà et là en petits bouquets de bois, dans les terrains maigres.

Obs. — Les *Pinus Abies*, L., *P. Picea*, L., et *P. Larix*, L., sont parfois plantés dans les jardins et les bosquets.

LXXXVIII. — Cupressinées

334. *Juniperus*, L.

666. Juniperus communis, L.

Coteaux stériles, bois, bruyères, C., mais seulement dans les terrains de cristallisation, au sud de notre région, rare ailleurs. Bois de Tendu !

335. *Taxus*, Tournef.

† Taxus baccata, L.

Cultivé dans les jardins et les bosquets.

EMBRANCHEMENT II

Monocotylédonées

LXXXIX. — Alismacées

336. *Alisma*. L

667. Alisma Plantago, L.

Fossés, bords des eaux, lieux humides, autour des étangs, C.

Var. *β lanceolatum*, G.G.; — *A. lanceolatum*, Reichb.

Avec le type, C.

668. A. ranunculoides, L.

Lieux inondés, R. Thevet : sur les bords de l'Igneraie !

Var. *B. repens* (Bor., édit. 1re, p. 430). Plante plus petite, à rejets rampants radicaux produisant de nouvelles tiges, fleurs plus grandes.

Autour des étangs, C. Étangs de Buxières-d'Aillac ! de Rongère ! etc.

669. A. natans, L.

Étangs, mares à fonds sablonneux, R. Près de la Chapelle, à droite de la route de Châteauroux ! La Châtre (Bor., édit. 1re, p. 429 et 430).

Varie dans le même lieu :

Forma submersum, *Nob.* — Feuilles toutes immergées, linéaires, souvent très allongées.

Forma demersum, *Nob.* — Feuilles inférieures immergées, linéaires, souvent très allongées; les supérieures flottantes, ovales, ou oblongues, ou orbiculaires.

Forma terrestre, *Nob.* — Feuilles toutes ovales, ou oblongues, ou orbiculaires, les radicales parfois cordéiformes. Cette forme ne se présente que lorsque la plante croît complètement hors de l'eau, elle est alors plus petite et à tige droite.

337. *Sagittaria*, L.

670. Sagittaria sagittæfolia, L.

β *valisneriifolia*, Coss. et Germ. — Feuilles toutes submergées, linéaires ou spatulées, ordinairement très allongées ; *Valisneria bulbosa*, Poir.

Thevet, dans l'Igneraie !

Obs. — Nous n'avons pas connaissance que la forme normale, à feuilles sagittées, qui fleurit, ait été rencontrée dans notre rayon. Cette plante est néanmoins assez commune dans certaines parties du département de l'Indre.

XC. — Liliacées

338. *Lilium*, L.

671. Lilium Martagon, L.

Bois montagneux, R.R. Butte du château de Chabenet (G. Le Grand). J'ai récolté moi-même cette espèce dans le même lieu.

Obs. — On cultive fréquemment dans les jardins, le lys blanc (*L. candidum*, L.) et le lys jaune (*L. croceum*, Chaix.)

339. *Scilla*, L.

672. Scilla autumnalis, L.

Prés, champs incultes, pelouses des terrains siliceux ou calcaires, A.R. La Châtre (Bor., édit. 1re p., 452 et 453), Briantes! Chassignolles!

340. *Adenoscilla*, Gren. et Godr.

673. Adenoscilla bifolia, Gren. et Godr. ; — *Scilla bifolia*, L.

Coteaux couverts, bois, bords des prés ombragés. La Châtre, (Bor., p. 622 et 623), la Feuillouse!

341. *Ornithogalum*, L.

674. Ornithogalum pyrenaicum, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1749.)

Prés, buissons, haies, bois, lieux couverts. Ars! Boulaise! Lacs (Alliot!)

Obs. — On cultive, dans les jardins, sous le nom de *Dame d'onze heures*, l'*O. umbellatum*, L.

342. *Gagea*, Salisb.

675. Gagea arvensis, Schult; — *Ornithogalum arvense*, Pers. (*Reliq. Mail.*, nos 648 et 2042.)

Lieux sablonneux, champs, vignes. La Châtre. (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 454.) Lacs!

343. *Allium*, L.

676. Allium sphærocephalon, L.

Lieux secs et pierreux, calcaires ou siliceux; vignes, prés, champs, C. Le Magny, Montgivray, C.C.

677. Allium ursinum, L.

Bois frais, haies et prés couverts. Briantes, le Magny. (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 457 et 458.)

Obs. — On cultive dans les jardins potagers, pour les usages domestiques : *A. Porrum* (poireau) ; *A. Ampeloprasum* (gros ail) ; *A. Cepa*, L. (oignon) ; *A. Schœnoprasum*, L. (Civette ou appétits) ; *A. sativum*, L. (ail commun) ; *A. Scorodoprasum*, L. (rocambole) ; *A. Ascalonicum*, L. (échalotte).

344. ***Endymion***, Dumor.

678. Endymion nutans, Dumor. ; — *Agraphis nutans*. Link.

Bois et prés montagneux ; A.R. Montgivray (Bor., p. 622), le Magny ! la Feuillouse !

345. ***Muscari***, Tournef.

679. Muscari racemosum, D.C.

Lieux sablonneux ; champs, vignes, haies, A.R. Le Magny ! Briantes !

680. M. comosum, Mill.

Vignes, champs cultivés, jardins, C.C.

346. ***Phalangium***, Tournef.

681. Phalangium Liliago, Schreb. (*Reliq. Mail.*, n° 1764) ; *Anthericum Liliago*, L.

Bois secs et montueux, R. Bois-Gros ! (Découvert le 13 juin 1867.)

682. P. ramosum, L. (*Reliq. Mail.*, n° 37.)

Coteaux arides des terrains calcaires, bois montueux. Montlevicq. (Bor.. éd. 1re, p. 450.) J'ai moi-même récolté cette espèce dans le parc de Montveillé !

Obs. — Cette plante m'a été indiquée dans les landes de Sainte-Sévère, mais je l'y ai cherchée en vain.

347. *Asphodelus*, L.

683. Asphodelus sphærocarpus, Gren. et Godr.

Dans les bois et les landes de Sainte-Sévère et de Vicq-Exemplet, sur les terrains siliceux ou schisteux ; (In *Exsicc.* F. Sch., H.N., nov. sér., nº 155.)

Obs. — La forme à tige rameuse est rare, je l'ai récoltée dans le taillis de Mouillère, où elle est peu fréquente, tandis que la forme à tige simple s'y trouve en abondance.

XCI. — Smilacées

348. *Polygonatum.* Tournef.

684. Polygonatum multiflorum, All. ; — *Convallaria multiflora*, L.

Bois, haies, lieux frais. Montgivray, Ars : dans le parc et dans les haies ; bois de Mouhers, de la Curat, de Sainte-Sévère, de Montbeget, de Bonavoie.

349. *Asparagus*, L.

† Asparagus officinalis, L.

Cultivé dans les jardins et les vignes, mais non spontané dans notre contrée.

350. *Ruscus*, L.

685. Ruscus aculeatus, L.

Bois, buissons. Nermont : vers la limite des terrains calcaires et des terrains primitifs !

XCII. — Dioscorées

351. *Tamus*, L.

686. Tamus communis, L.

Bois, haies. Taillis du Magny ! parc d'Ars !

XCIII. — Iridées

352 *Iris*, L.

687. Iris germanica, L.

Sur les fours et dans le voisinage des habitations, ça et là. Très fréquemment cultivé dans les jardins.

688. I. pseudo-Acorus, L. (Bor., p. 635.)

Bords des étangs, fossés, C.C.

Obs. — La famille des Amaryllidées, qui fournit plusieurs belles plantes pour nos parterres, n'a aucun représentant, à notre connaissance, dans la végétation naturelle de notre circonscription.

XCIV. — Orchidées

353. *Spiranthes*, Richard.

689. Spiranthes autumnalis, Rich, (*Reliq. Mail.*, n° 1728.)

Pelouses sèches, collines. La Châtre (Bor., édit. 1re, p. 478, 479), Le Chaumois !

354. *Cephalanthera*, Rich.

690. Cephalanthera grandiflora, Bab.

Bois montueux, buissons, dans les terrains calcaires. Chabenet! (Germain Le Grand; 26 mai 1866 !)

355. *Epipactis*, Rich.

691. Epipactis latifolia, All.

Bois, broussailles des terrains calcaires. Le Magny, dans un fossé profond, couvert de broussailles, à cinq mètres de la Couarde ! (21 août 1871).

356. *Listera*, R. Br.

692. Listera ovata, R. Br.; *Epipactis ovata*, Crantz; *Neottia ovata*, Bluff. Fing.

Bois et pâturages humides, R. Parc d'Ars! C.

357. *Aceras*, R. Br.

693. Aceras hircina, Lindl.

Champs, haies, bords des chemins des terrains calcaires, A.R. Montlevicq! Briantes!

694. A. pyramidalis, Reich. ic., vol. XIII, p. 6, t. IX; *Anacamptis pyramidalis*, Rich., *Mém. muss.*, IV, p. 41. (*Reliq. Mail.*, nos 1741 et 1742.)

Prés, bois, pelouses sèches des coteaux calcaires, R. Montlevicq!

358. *Orchis*, L.

695. Orchis Morio, L.

Pâturages, bois, P.C. Briantes!

696. O. ustulata, L.

Prés, bords des chemins, C. La Châtre, Briantes, Sarzay, Aigurande, etc.

697. O. coriophora, L.

Prés, A.R. Neuvy-Saint-Sépulchre! C., Sarzay! P.C.

698. O. purpurea, Huds. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., *phan.*, n° 149.)

Bois, prés, P.C. Ars! Montlevicq! A.C.

699. O. mascula, L.

Prés, bois, haies, C.C.

700. O. laxiflora, Lam.

Prés, pâturages humides et marécageux, A.C., dans les prés bas. Neuvy-Saint-Sépulchre, Laubord, Bousinet, le Pondron.

701. O. palustris, Jacq. (*Exsicc.* F. Schultz et Wint., H.N., *phan.*, n° 152.)

Prés tourbeux, R.

Obs. — Le 22 juin 1865, j'ai récolté en abondance, dans les prairies marécageuses, au bord de la Paluette, à l'amont de Neuvy-Pailloux, l'*O. palustris,* que j'ai comparé depuis à la plante de l'*Herbarium Normale,* F. Sch. et Wint., *phan,*, n° 152, avec laquelle elle a une conformité parfaite.

702. O. latifolia, L.

Prés humides et marécageux, A.C. Vallées de la Bouzanne et du ruisseau de Bois-l'Abbé.

703. O. maculata, L.

Bois, prés humides des terrains siliceux ou granitiques, C. Nermont, Crévant, Aigurande.

704. O. bifolia, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., nov. ser., n° 152.)

Bois, landes, pelouses abritées. Nermont! bois de Mohers!

705. O. conopsea, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1740.)

Prés, bois. Sarzay! A.C. Neuvy-Pailloux! C.

359. ***Ophrys,*** L.

706. Ophrys aranifera, Huds.

Coteaux herbeux, pelouses sèches. Montgivray! Briantes! A.R.

707. O. arachnites, Reich. (*Reliq. Mail.*, n° 1734.)

Bois, pelouses, R.R. Ars!

708. O. apifera, Huds. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., *phan*, n° 155.)

Pelouses sèches, bords des bois et des vignes des terrains calcaires, A.C. Montgivray, Thevet.

XCV. — Potamées

360. *Potamogeton*, L.

709. Potamogeton natans, L.

Eaux stagnantes, mares, étangs, C.C.

710. P. polygonifolius, Pourr.

Landes tourbeuses, R. Marais de la Messille!

710 *bis*. P. plantagineus, Ducros.

Obs. — Cette plante, que j'ai récoltée en grande quantité en 1858, dans le ruisseau de la Paluette, avait complètement disparu de ce ruisseau en 1866, par suite d'un curage qui y avait été pratiqué. J'ignore si, depuis 1866, cette espèce a repeuplé la Paluette.

711. P. perfoliatus, L.

Rivières et étangs, C.C.

712. P. crispus, L.

Parties des ruisseaux et des rivières, où le courant est rapide. L'Indre! au-dessus de Sainte-Sévère; la Bouzanne! près de Beauregard!

713. P. pusillus, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1774.)

Fossés, ruisseaux, P.C. Ruisseaux de Chauvigny! et du Pédard!

714. P. densus, L.

Dans les fontaines. Autour d'Aigurande, A.C. Je n'ai trouvé que la var. α. *densus*, G.G., dans la région.

XCVI. — Lemnacées

361. *Lemna*, L.

715. Lemna minor, L.

Surface des eaux paisibles; mares, fontaines, fossés, C.C.

716. L. gibba, L.

Surface des eaux stagnantes; fossés, mares, fontaines, C.C.

717. L. polyrhiza, L.

Surface des eaux stagnantes et profondes; fossés, fontaines, A.R. Crozon! Aigurande!

XCVII. — Aroidées

362. *Arum*, L.

718. Arum maculatum, L.

Au pied des haies et des buissons, lisières des bois, C.

XCVIII. — Typhacées

363. *Typha*. L.

719. Typha latifolia, L.

Marais, étangs, fossés, P.C. Aigurande! Piodon!

364. *Sparganium*, L.

720. Sparganium ramosum, Huds.

Bords des étangs, des marais, C. Buxières-d'Aillac, la Messille, Aigurande.

721. S. simplex, Huds.

Bords des étangs, des rivières. Étang de Buxières-d'Aillac! ruisseau de Bois-l'Abbé!

XCIX. — Joncées

365. *Juncus*, L.

722. Juncus conglomeratus, L.

Lieux humides, fossés, rives des cours d'eaux, C.C.

723. J. effusus, L.

Fossés, lieux humides, C.C.

724. J. glaucus, Ehrh.

Lieux humides dans les terrains argileux, C.

725. J. pygmæus, Thuil. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 1152.)

Bords des étangs, R. Étang de Buxières-d'Aillac! R.R.

726. J. supinus, Mœnch.; (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., *phan.*, n° 164. — *Reliq. Mail.*, n° 630*a*.) (*J. uliginosus*, Mey.)

Lieux humides et marécageux, A.C. Étang de Lazais, C., bords du ruisseau du Plaix, C., étang de Buxières-d'Aillac, C.

Var. *J. nigritellus*, Koch. (Bor., p. 607.) — (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 1153.)

Dans les rigoles des prés de la vallée du ruisseau du Pédard! (28 juillet 1871.)

727. J. lamprocarpus, Ehrh.

Lieux marécageux ou humides, P.C. Buxières-d'Aillac! Boulaise!

728. J. compressus, Jacq.

Lieux humides et herbeux, bords des étangs et des marais, A.R Buxières-d'Aillac!

729. J. Tenageia, L. F.

Pelouses humides autour des étangs, A.R. Étangs de Buxières-d'Aillac! et de la Faumiau!

730. J. bufonius, L.

Lieux humides, sablonneux et ombragés; bois, bords des rivières. Bois de Boulaise! prairies au bord de la Sinaise! et du ruisseau de Bois-l'Abbé!

366. *Luzula*, D.C.

731. Luzula campestris, D.C. (*Reliq Mail.*, n° 458.)
Pâturages secs, lisières des bois, C.C.

732. L. multiflora, Lej.
Bois taillis, pâturages, bruyères, C. La Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Cluis, Aigurande, Crévant, etc.

Var. β *congesta*. G.G. — Épis presque tous sessiles et réunis en capitule épais et lobé. (Bor., p. 611.)
Le Breulet?

Cypéracées

367. *Cyperus*, L.

733. Cyperus longus, L.
Lieux humides, fossés, ruisseaux, R. Ambrault : fontaine de l'Orté!

368. *Schœnus*, L.

734. Schœnus nigricans, L. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., *phan.*, n° 166.)
Lieux marécageux, A.R. Bords de la Bouzanne, au-dessous de Neuvy-Saint-Sépulchre!

369. *Eriophorum*, L.

735. Eriophorum angustifolium, Roth. (*Reliq. Mail.*, n° 1795.)
Lieux tourbeux ou marécageux, C. La Messille, le Rimbert, Vigoulan ; vallées des ruisseaux de Chauvigny, du Plaix, du Pédard, etc.

c. *minus*. — Plante très grêle, de trois à quatre déci-

mètres ; feuilles courtes triquètres ; épis plus courts, moins nombreux ; pédicelles lisses. (Bor., p. 664.)

Landes des Châtris : entre Crévant et Aigurande ! sur les terrains granitiques (6 et 7 juillet 1869).

370. *Scirpus*, L.

736. Scirpus sylvaticus, L.

Bords des ruisseaux, des fossés, bois et prés humides, A.C. Prairies au bord de la Sinaise et du ruisseau de Bois-l'Abbé.

737. S. lacustris, L.

Bords des ruisseaux, des rivières, des étangs, des marais, C.

738. S. setaceus, L.

Rives des eaux et lieux inondés l'hiver, sur les terrains sablonneux, C. Buxières-d'Aillac, Lazais, Aigurande, Gargilesse.

739. S. fluitans, L.

Eaux stagnantes, étangs, fossés, R.R. Étangs de Buxières-d Aillac et rigoles affluant aux étangs, A.C. (17 mai 1860).

371. *Eleocharis*, R. Br.

740. Eleocharis palustris, R. Br.

Bords des étangs, marais, C.C.

741. E. multicaulis, Dietr.

Bords des étangs et des marais, A.R. Buxières-d'Aillac ! Vigoulan !

742. E. ovata, R. Br.

Lieux inondés pendant l'hiver, rives des étangs, R. Buxières-d'Aillac !

743. E. acicularis, R. Br.

Bords des étangs, des ruisseaux, des rivières, C.C.

372. *Rhynchospora,* Vahl.

744. Rhynchospora alba, Vahl.

Marais, prés tourbeux. La Châtre (Bor., 1re édit., p. 482), la Messille! Vigoulan!

373. *Carex,* Mich.

745. Carex vulpina, L. (*Exsicc.* F. Sch. et Wint., H.N., *phan.*, n° 171; — *Reliq. Mail.*, n° 1806.)

Fossés, bords des marais, P.C. Vallée de la Bouzanne, au-dessous du Gué-de-Venet!

746. C. muricata, L.; — *C. canescens*, Leers. Var. α. et β. de G.G.

Pied des haies des prés, bois, C. La Châtre, Lacs, Vicq-Exemplet, Aigurande, etc.

747. C. divulsa, Good. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 160.)

Clairières et bords des chemins, dans les bois. Sainte-Fauste! Bommiers.

748. C. stricta, Good.

Lieux marécageux, R. La Messille!

749. C. Goodenowii, Gay. (*Reliq. Mail.*, nos 238, 238 *a*, 239, 239 *a*.)

Prés marécageux des terrains sablonneux ou granitiques, R. Pacage autour du marais de Vigoulan! (18 juin 1870).

750. C. glauca, Scop.

Prés humides, bois clairs des terrains argileux ou argilo-calcaires, C.C.

751. C. pallescens, L.

Bois taillis, près couverts, P.C. Bois de la Feuillouse! et de Bois-l'Abbé! A.C.

752. C. panicea, L. (*Reliq. Mail.*, nº 521.)

Prés humides, marécages. Aigurande, Montchevrier.

753. C. præcox, Jacq. (*Reliq. Mail.*, nº 1822.)

Pelouses sèches des coteaux pierreux. La Rochaille!

754. C. tomentosa, L. (*Reliq. Mail.*, nºs 822 et 822 *a*.)

Bois des terrains calcaires. Boonavoie!

755. C. sylvatica, Huds.

Bois montueux. Saint-Christophe : dans le taillis du Pré-Long!

756. C. flava, L.

Prés marécageux, P.C. Vigoulan!

β. *lepidocarpa*, Godr. (*Fl. lorr.*, III, p. 118.) — Épis un peu écartés; fruits moitié plus petits; écailles brunes; tiges rudes au sommet. *C. lepidocarpa*, Tausch. (*Exsicc.* F. Sch. et F. Winter, H.N., phan., nº 377.)

Prés humides, autour des étangs, A.C. Étangs de Buxières-d'Aillac, de Lazais.

757. C. Œderi, Ehrh.

Bords des étangs, prés humides, C.

758. C. distans, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., nº 765. — *Rel. Mail.*, nº 678.)

Prés humides. Autour de l'étang de Buxières-d'Aillac! vallée de la Bouzanne : au-dessous de Neuvy-Saint-Sépulchre!

759. C. pseudocyperus, L.

Pelouses humides, autour des étangs, R. Étangs de Buxières-d'Aillac! P.C. (12 juillet 1870)

760. C. vesicaria, L.

Marais, prés spongieux, P.C. Crévant! Crozon!

761. C. paludosa, Good. Var. *α. genuina*, G.G.

Bords des ruisseaux et des rivières. Bief du moulin de la Feuillouse !

762. C. riparia, Curt.

Bords des ruisseaux et des rivières, A.C. Bords de la Bouzanne, au-dessous de Neuvy-Saint-Sépulchre ; rives du ruisseau de Bois-l'Abbé et de la rivière de la Sinaise.

763. C. hirta, L.

Lieux sablonneux et humides, A.R. Rives de l'Indre ! et de la Tessonne ! au-dessus de Sainte-Sévère.

CI. — Graminées

374. *Leersia,* Soland.

764. Leersia oryzoides, Soland.

Rives des eaux, fossés herbeux. Le Magny : dans la vallée de la Couarde !

375. *Phalaris,* P. Beauv.

765. Phalaris arundinacea, L.

Bords des eaux, champs mouillés, P.C. Rives de la Bouzanne : au Gué-de-Venet ! champ mouillé, à gauche de la route de Guéret, vers la borne kilométrique n° 12 !

376. *Anthoxantum,* L.

766. Anthoxantum odoratum, L.

Prés, bois, C.

767. Anthoxantum villosum, Dumor. (Boreau, p. 697.)

Pelouses des bois sablonneux. Bois de Boulaise ! (13 juin 1870.

377. *Mibora,* Adans.

768. Mibora verna, P. Beauv. ; — *Chamagrostis minima*, Borckh. (*Exsicc.* F. Schultz et F. Winter, H.N., *phan.*, n° 185.)

Pelouses rases des terrains sablonneux ; fréquent au bord des étangs et des rivières. Lazais, Crévant, Aigurande, Sainte-Sévère.

378. *Phleum,* L.

769. Phleum pratense, L. (*Reliq. Mail.*, n° 556.)

Prés, C.

379. *Alopecurus,* L.

770. Alopecurus pratensis, L.

Prés et pelouses frais, C.C.

771. A. geniculatus, L.

Pelouses inondées l'hiver, A.C. Le Gué-de-Venet, Corlay, Lazais, etc.

772. A. fulvus, Sm.

Fossés, flaques d'eau, bords des étangs. Crévant ! Aigurande !

380. *Setaria,* P. Beau.

773. Setaria viridis, P. Beauv. (*Reliq. Mail.*, n° 141.)

Champs cultivés, vignes, jardins. Çà et là : La Châtre ! Neuvy-Saint-Sépulchre !

774. S. verticillata, P. Beau.

Lieux cultivés, jardins. La Châtre, Aigurande.

381. *Panicum,* L.

775. Panicum Crus-Galli, L.

Lieux cultivés, jardins, C.C.

† P. miliaceum, L.

Originaire de l'Inde. Cultivé, quelquefois en plein champ, mais plus fréquemment dans les jardins, par pieds isolés.

382. *Cynodon*, Rich.

776. Cynodon Dactylon, L.

Bords des routes et des chemins, lieux secs, surtout dans les terrains siliceux.

383. *Phragmites*, Trin.

777. Phragmites communis, Trin.

Bords des ruisseaux. Aigurande !

Obs. — On cultive parfois, dans les parterres, l'*Arundo Donax*.

384. *Calamagrostis*, Adans.

778. Calamagrostis epigeios, Roth.

Coteaux humides. Montgivray ! R.

385. *Agrostis*, L.

779. Agrostis alba, L. Var. α. *genuina*, G.G.

Prés, bords des chemins, des ruisseaux, C.C.

780. A. vulgaris, With. (*Reliq. Mail.*, n°s 666, 1845 et 1846.)

Bords des chemins, lieux secs, bois; dans les terrains sablonneux, C.C.

781. A. canina, L. Var. α. *genuina*, G.G.

Terrains sablonneux et humides; prés, bois, A.R. Lazais ! Sainte-Sévère !

782. A. Spica-venti, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1847.)

Champs sablonneux, C.

386. *Aira*, L.

783. A. caryophyllea, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., nos 584 et 584 *bis*.)

Pelouses sèches des terrains sablonneux. La Châtre ! Chassignolles ! Sainte-Sévère ! Vicq-Exemplet !

387. *Deschampsia*, P. Beau.

784. Deschampsia cæspitosa, P. Beauv. (*Reliq. Mail.*, n° 1857.)

Prés, pied des haies, R. Aigurande !

785. D. media, Rœm. et Sch.

Bois, pâturages humides, R. Bois de la Feuillouse !

786. D. flexuosa, Gris. (*Reliq. Mail.*, n° 1838.)

Landes et bois montueux et sablonneux, R. Lande de Nermont ! bois de Mouhers !

787. D. Thuillieri, Godr. et Gren. ; *Aira uliginosa*, Weih. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 176 et add. au n° 176 ; — *Reliq. Mail.*, nos 73, 73 *a*, 73 *b*.)

Bruyères humides, bords des étangs, R.R. Buxières-d'Aillac ! (8 juillet 1864.)

388. *Avena*, L.

† Avena sativa, L.

Cultivé et souvent subspontané.

† A. orientalis, Schreb.

Cultivé et subspontané.

788. A. fatua, L.

Moissons, haies, jardins. Çà et là.

389. *Arrhenatherum*, P. Beauv.

789. Arrhenatherum elatius, Mert. et Koch.

Prairies, bois, haies, C.C.

β. bulbosum, Gaud. Collet de la racine renflé en 2-3 tubercules superposés; nœuds inférieurs du chaume ordinairement pubescents. *Avena bulbosa*, Willd.; *A. precatoria*, Thuil.

Mêmes lieux que le type.

390. *Trisetum*, Pers.

790. Trisetum flavescens, P. Beauv.

Prairies, bois, bords des rivières, C.C.

391. *Holcus*, L.

791. Holcus lanatus, L.

Prés, bois, jardins, C.C.

792. H. mollis, L.

Bois sablonneux, A.C. Boulaise, Vicq-Exemplet, Sainte-Sévère.

392. *Kœleria*, Pers.

793. Kœleria cristata, Pers. Var. *α. genuina*, G.G., et *β. gracilis*, Pers.

Pelouses sèches des terrains calcaires. Le Pondron, dans les prairies des coteaux! et probablement ailleurs.

393. *Catabrosa*, P. Beauv.

794. Catabrosa aquatica, P. Beauv. (*Reliq. Mail.*, n° 665.)

Lieux couverts et mouillés, marais, fossés, flaques d'eau Vigoulan! Crozon!

394. *Poa*, L.

795. Poa annua, L. (*Reliq. Mail.*, n° 489.)

Lieux cultivés, jardins, cours, rues, C.C.

796. P. nemoralis, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1883.)
Bois, lieux frais, vieux murs, C.

797. P. trivialis, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1884.)
Bois, prairies, lieux frais, C.C.

798. P. compressa, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1888.)
Prés et pelouses sèches des terrains sablonneux. Le Rimbert, entre Crévant et Aigurande!

799. P. pratensis, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1882.)
Bois, prairies, pâturages, lieux herbeux, C.C.

395. *Briza*, L.

800. Briza media, L.
Prés, pâturages, C., dans tous les terrains.

396. *Melica*, L.

801. Melica uniflora, Retz.
Bois herbeux, haies, A.C. Aigurande, Crévant, les Bergères, bois de Mouhers.

397. *Scleropoa*, Gris.

802. Scleropoa rigida, Gris. (*Reliq. Mail.*, n° 1896.)
Lieux sablonneux, prés, murs. Le Rimbert! Lazais! Crévant!

398. *Dactylis*, L.

803. Dactylis glomerata, L.
Prairies, chemins, lieux herbeux, C.C.

399. *Molinia*, Schrank.

804. Molinia cærulea, Mœnch.
Pâturages humides, bords des marais et des ruisseaux tran-

quilles, lieux couverts et mouillés. Vigoulan! Chanvillan! Sainte-Fauste!

Obs. — La plante de Chanvillan est le *M. altissima*, Link. Bor., p. 716, *Obs.*)

400. *Danthonia*, D.C.

805. Danthonia decumbens, D.C.

Prés, pelouses, C., surtout dans les terrains sablonneux.

401. *Cynosurus*, L.

806. Cynosurus cristatus, L.

Prés, lieux herbeux, C.C.

402. *Vulpia*, Gmel.

807. Vulpia pseudomyuros, Soy.-Willm., (in God. *Fl. Lorr.*, III, p. 177); — *Festuca pseudomyuros*, Soy.-Willm. (*Ann. Soc. nat.*, ser. 1, t. VII, p. 240 et *obs.* 130.)

Lieux sablonneux, secs : pâturages, moissons, bords des chemins, C.C.

808. V. sciuroides, Gmel.; — *Festuca sciuroides*, Roth.

Terrains sablonneux et élevés; au bord des champs et des chemins. Le Breulet! Aigurande!

403. *Festuca*, L.

809. Festuca duriuscula, L.

Lieux secs et pierreux, coteaux arides. Le Gué-de-Venet : sur les coteaux de la Bouzanne! Eguzon!

810. F. arundinacea, Schreb.

Prés mouillés et couverts, bords des eaux, R. Sainte-Fauste!

404. *Bromus*. L.

811. Bromus sterilis, L.
Champs, bords des chemins, murs, C.C.

812. B. asper, L.
Les bois, R. Bois de Sainte-Fauste ! (26 juin 1865.)

813. B. erectus, Huds.
Prés, pelouses, C.C.

405 *Serrafalcus*, Parl.

814. Serrafalcus arvensis, Godr. ; — *Bromus arvensis*, L. (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 180.)
Champs, lieux cultivés, jardins, C.C.

815. S. mollis, Parl. ; — *Bromus mollis*, L. (*Reliq. Mail.*, n° 1890.)
Prés, bords des chemins, C.

816. S. comutatus, Godron ; — *Bromus racemosus*, Sm. ; — *B. pratensis*, Ehrh. (F. Sch., *Arch. de Fl.*, p. 244 et 245). — (*Exsicc.* F. Sch., H.N., n° 178.)
Moissons, prairies, C. La Châtre, Neuvy-Saint-Sépulchre, Cluis, le Magny, Montgivray, etc.

406. *Hordeum*. L.

† Hordeum vulgare, L.
Cultivé çà et là.

† H. hexastichon, L.
Cultivé.

† H. distichum, L.
Cultivé.

817. H. murinum, L.
Bords des chemins, pied des murs, lieux incultes, C.C.

407. *Secale.* L.

† Secale Cereale, L.

Cultivé abondamment, dans les terrains granitiques ou sablonneux.

408. *Triticum,* P. Beauv.

† Triticum vulgare, Vill.

Cultivé.

† T. compositum, L.

Cultivé çà et là, mais non en grand.

† T. monococcum, L.

Cultivé en grand aux environs de Sainte-Fauste et de Neuvy-Pailloux.

409. *Agropyrum,* P. Beau.

818. A. repens, P. Beau.

Lieux cultivés, champs, vignes, jardins, C.

819. A. caninum, Rœm. et Sch.

Bois, buissons, haies, C.

410. *Brachypodium.* P. Beau.

820. Brachypodium sylvaticum, Rœm. et Sch.

Bois, A.C. Parc d'Ars, dans le taillis ! bois de Sainte-Fauste !

821. B. pinnatum, P. de Beau.

Haies, buissons, lieux pierreux, bords des chemins, prés, C.C.

411. *Lolium,* L.

822. Lolium perenne, L.

Prés, pelouses, bords des chemins, C.C.

β. *tenue*, Schrad.

Croît dans les mêmes lieux que le type.

823. L. italicum, Braun.

Prés humides, R. Crévant !

824. L. multiflorum, Lam. (*Exsicc.* F. Sch. II N., n° 988.)

Champs, moissons, prés, R. Sainte-Fauste !

825. L. temulentum, L.

Moissons, dans les champs humides, C., mais seulement les années pluvieuses.

412. *Nardus.* L.

826. Nardus stricta, L.

Pelouses sèches des terrains sablonneux ou granitiques, R. Éguzon ! (A. Le Grand, 8 juillet 1860), Aigurande : dans un jardin !

EMBRANCHEMENT III

Acotylédonées vasculaires

FILICINÉES

CII. — Fougères

413. *Botrychium*, Swartz.

827. Botrychium Lunaria, Sw. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n° 984; — *Reliq. Mail.*, n° 485.)

Prés élevés, pâturages montagneux, R.R. La Châtre. (Faulchier, in Boreau, édit. 1re, p. 552.)

414. *Ophioglossum*, L.

828. Ophioglossum vulgatum, L. (*Exsicc.* F. Sch. H.N., n° 986.)

Prés et taillis humides. Lourouer, Lacs (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 552), Briantes : bois et prés au bord de l'Indre ! R.

414 bis. *Osmonda*, L.

829. Osmonda regalis, L.

Bois marécageux. Le Magny. (Bor., édit. 1re, p. 552.)

415. *Ceterach*, Bauh.

830. Ceterach officinarum, Willd.

Rochers humides et ombragés, vieux murs. La Châtre, (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 553), Eguzon !

416. *Polypodium*, L.

831. Polypodium vulgare, L. (*Reliq. Mail.*, n° 885.)

Vieux murs, rochers, bois, A.C. Saint-Chartier : sur les murs du château; sur les bords du Pédard.

417. *Polystichum*, Roth.

832. Polystichum Filix-mas, Roth.

Bois, buissons, haies, bords des chemins ombragés, A.C., surtout dans les terrains granitiques. Crévant, Aigurande, le Breulet, Vigoulan, etc.

833. P. spinulosum, D.C.

β. dilatatum, G.G. — Frondes plus largement ovales-triangulaires ; lobes des segments presque tous distincts, les supérieurs seuls confluents et tous fixés sur un rachis étroit. (*Polystichum tanacetifolium*, D.C.)

Lieux ombragés et humides. Bords de l'Indre, à Sainte-Sévère ! rives ombragées du Pédard !

418. *Asplenium*, L.

834. Asplenium Filix-fœmina, Bernh. ; — *Aspidium Filix-fœmina*, Sw.

Lieux frais et ombragés ; bois, bords des ruisseaux, rochers, C.C.

835. A. lanceolatum, Huds. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., cryp., n° 10.)

Fissures des rochers humides, au bord de la rivière à Gargilesse. (A. Le Grand, *Énumération de quelques plantes du département de l'Indre,* p. 7; extrait des *Mémoires de la Société académique d'Angers,* t. XVIII, 1865.)

Obs. — J'ai récolté moi-même cette plante, dans les mêmes lieux, le 10 juillet 1871.

836. A. Trichomanes, L.

Lieux frais et ombragés : murs, rochers, haies, puits, C.C.

837. A. septentrionale, Sw. (*Exsicc.* F. Schultz et Winter, H.N., cryp., n° 12; — *Rel. Mail.*, n° 269.)

Rochers, vieux murs. Lacs, Lourouer (Néraud, in Boreau, édit. 1re, p. 558); Pierre-de-Roche dans la vallée de l'Indre! Gargilesse! (10 juillet 1871.)

838. A. Ruta-muraria, L.

Vieux murs, puits, A.R. Saint-Chartier! C., Neuvy-Saint-Sépulchre! R.

839. A. Adianthum-nigrum, L.

Lieux frais et couverts; haies, dans les chemins creux, puits, vieux murs, C.

419. *Scolopendrium,* Smith.

840. Scolopendrium officinale, Sm.; — *S. officinarum,* Sw. (*Exsicc.* F. Sch. et F. Wint., H.N., cryp. n° 14; — *Rel. Mail.*, n° 1915.)

Rochers, bois frais au bord des ruisseaux, puits, R. Aigurande! (28 août 1867), les Bergères!

420. *Blechnum,* Roth.

841. Blechnum Spicant, Roth. (*Rel. Mail.*, n° 1922.)

Lieux frais et ombragés; bords des ruisseaux, haies, A.R. Prés

au bord du ruisseau du Plaix! A.C.; commune de Crévant, prés humides, au bord de la route, vers la borne kilométrique n° 12!

Obs. — Le 9 septembre 1869, je trouvai, dans le vallon du Plaix, une forme anormale de cette espèce. Les frondes de cette plante sont rameuses (bifurquées ou trifurquées). Je fis part de ma découverte au Dr F. Schultz qui me répondit que, depuis longtemps, il avait observé cette anomalie sur la même plante et sur d'autres fougères.

En 1874, j'ai observé la même monstruosité sur l'*Asplenium Filix-fœmina,* à Aubin (Aveyron).

421. *Pteris,* L.

842. Pteris aquilina, L.
Lieux stériles, champs, bois, bords des chemins, C.C.

CIII. — Equisétacées

422. *Equisetum,* L.

843. Equisetum arvense, L.
Champs humides, sablonneux ou argileux, C.C.

Obs. — Quand la plante vient dans les haies où les broussailles, la tige stérile est souvent très élevée, elle est alors droite, nue dans sa moitié inférieure, à rameaux grêles et très lâches. (Bor., p. 746, *Obs.*)

844. E. palustre, L.
Marais, fossés, bords des ruisseaux, C.

845. E. limosum, L.
Lieux fangeux, fossés, étangs, A.C. Lacs, Buxières-d'Aillac.

CIV. — RHIZOCARPÉES

423. *Pilularia*, L.

846. Pilularia globulifera, L. (*Exsicc.* F. Schultz, H.N., n°s 1178 et 1178 *bis*; — *Reliq. Mail.*, n°s 449 et 853.)

Bords des étangs, sur les sables siliceux, R.R. Buxières-d'Aillac ! (Découvert par A. Le Grand, le 24 septembre 1864 !)

CV. — CHARACÉES

424. *Nitella*, Ag.

847. Nitella tranluscens, Ag. (Bor., p. 753.)

Eaux paisibles, R. Étang de Buxières-d'Aillac ! où je ne l'ai pas vu fructifier.

848. N. flexilis, Ag. (Bor., p. 753.)

Eaux vives, R. La Châtre : Vâvre ! dans une fontaine où je ne l'ai pas vu fructifier.

849. N. syncarpa, Kutz. (Bor., p. 753.)

Eaux stagnantes, étangs. Étang de Buxières-d'Aillac où il fructifie.

425. *Chara*, Vaill.

850. Chara fœtida, A. Br. (Bor., p. 755.) — (*Reliq. Mail.*, n° 1909.)

Eaux stagnantes et eaux courantes ! Dans la Bouzanne au Gué-de-Venet, où je ne l'ai pas vu fructifier.

851. C. hispida, Smith.; — Var. *Nana*. (*Fl. Dan.*, 1940.) (Mutel, *Fl. fr.*, t. IV, p. 164.)

Eaux paisibles ou peu courantes, A.R. Ruisseau de la Paluette, au-dessus de Neuvy-Pailloux ! où je ne l'ai pas vu fructifier.

852. C. fragilis, Desv. (Bor., p. 756.)

Eaux paisibles. Étang de Buxières-d'Aillac ! où il fructifie



NOTES ET ADDITIONS

252 *bis*. Rosa septicola, Déség. ! (Déség., *Essai monog.*, in *Mém. Soc. Acad. de Maine-et-Loire*, t. X, p. 149 et 150.)

« Il diffère du *Rosa permixta*, dont il est très voisin, par ses « bractées pubescentes et parsemées de petites glandes en des- « sous, le tube du calice ovale et son fruit ovale, glabre, non « arrondi. » Déség., *loco citato*.

Haies, broussailles. *Aigurande* ! R.

Obs. — Je n'ai pas pu comprendre cette espèce dans la clef dichotomique, parce que j'avais égaré les échantillons que j'avais récoltés de ce rosier, et que je ne les ai retrouvés qu'après avoir envoyé mon manuscrit à la Société académique.

A rechercher les *Rosa : biserrata*, Mérat, et *canescens*, Baker, dans le bois de Boulaise : deux espèces rares que M. Déséglise a cru reconnaître sur des exemplaires, malheureusement trop incomplets, pour que ce savant rhodographe put affirmer sa détermination, aussi M. Déséglise a-t-il mis des points de doute sur les étiquettes, après le nom de chacun de ces deux rosiers.

603 *bis*. — Plantago intermedia, Gilib.

D'après l'observation de M. A. Le Grand (*Statistique botanique du Forez*, p. 337), le *P. intermedia*, Gilib., ne saurait être distingué du *P. major*, L. En semant les graines du *P. intermedia*, M. A. Le Grand aurait obtenu le *P major*. Boreau, page 538, a exprimé une opinion tout à fait contraire à celle de l'auteur de la *Statistique botanique du Forez*.

J'ai de nouveaux et bien vifs remerciements à présenter à M. A. Parrot, président de la Société académique, pour les peines qu'il a bien voulu prendre de m'écrire souvent pendant le travail de l'impression de mon mémoire.

Je prie aussi MM. les Membres du Conseil d'administration de la Société, de recevoir l'expression de ma gratitude, pour avoir fait bon accueil à un manuscrit que je n'avais pas eu le temps de recopier, et dont l'impression était difficile, par suite des corrections et des renvois que j'avais été obligé d'y opérer.

Pendant la révision des épreuves, qui m'a été d'autant plus pénible, que je l'ai exécutée sans être aidé de personne, un rhumatisme, qui s'était fixé dans ma main droite, rendait mon écriture peu lisible et conséquemment la tâche des typographes malaisée à remplir. Coïncidence fâcheuse sans laquelle la liste des errata eut été moins étendue.



ERRATA ET RECTIFICATIONS



NOTA. — Les astérisques indiquent les fautes qui sont graves et doivent être corrigées à la plume.

Page 3, ligne 2, en remontant, *supprimer* malmundariensis[1].

Page 3, ligne 4, en remontant, *au lieu de :* douze espèces; *il faut :* onze espèces

Page 4, ligne 6, en descendant, *au lieu de :* ancien sous-préfet; *il faut :* alors sous-préfet

Page 7, ligne 4, en descendant, *au lieu de : Lamotheanum; il faut : Lamotteanum*

Page 11, ligne 10, en descendant, *au lieu de :* l'Indre, et se trouve; *il faut :* l'Indre; elle se trouve

Page 12, lignes 12 et 13, en remontant, *au lieu de :* se trouve aussi bien partagé; *il faut :* se trouve ainsi bien partagé

Page 15, ligne 9, en remontant, *au lieu de :* par un grès; *il faut :* d'un grès

Page 16, lignes 3 et 4, en descendant, *au lieu de :* aucuns travaux; *il faut :* pas d'ouvrages

Page 17, ligne 8, en descendant, *au lieu de :* Erucæfolius; *il faut :* Erucifolius;...

Page 20, ligne 7, en descendant, *au lieu de :* cette ouvrage; *il faut :* cet ouvrage,

[1] Pendant l'impression, j'ai cité (page 75) deux localités où j'ai moi-même observé ce rosier.

Page 20, ligne 12, en descendant, *au lieu de :* douze espèces; *il faut :* onze espèces

Page 23, ligne 1, en descendant, *au lieu de : Mailleane; il faut : Mailleanæ* ou *Mailleanae*

Page 25, ligne 5, en remontant, *au lieu de :* Anémone; *il faut :* Anemone

Page 25, ligne 6, en remontant, *au lieu de :* **Anémone**; *il faut :* **Anemone**.

Page 26, ligne 6, en remontant, *au lieu de :* R. flamula, *il faut :* R. flammula,

Page 27, ligne 18, en descendant, *au lieu de* fermer les guillemets après : ce groupe; *il faut* les fermer après : t. X, p. 178). »

Page 29, ligne 3, en descendant, *au lieu de :* Nymphœa; *il faut :* Nymphæa

Page 29, ligne 6, en descendant, *au lieu de :* 29 Nuphar luteum; *il faut :* 26 Nuphar luteum,

Page 31, ligne 1, en descendant, *au lieu de :* napus; *il faut :* Napus,

Page 31, lignes 5 et 6, en descendant, supprimer : α oleifera, D. C.; B. campestris, L. et *au lieu de :* B. esculenta, etc..., *mettre* β. esculenta, G. G.; B. rapa, L. Cultivé, et subspontané dans les moissons. Aigurande ! Crévant! Le Breulet!

Page 31, ligne 6, en remontant, *au lieu de : prœcos; il faut : præcox,*

Page 31, ligne 16, en remontant, *au lieu de :* R. Bown, *il faut :* R. Brown.

Page 32, ligne 7, en descendant, *au lieu de :* Fauchier; *il faut :* Faulchier,

Page 32, ligne 10, en remontant, *Turritis glabra*, doit être en italique.

Page 33, ligne 8, en descendant, *au lieu de :* calcycinum; *il faut :* calycinum,

Page 33, ligne 10, en remontant, *au lieu de :* nastudiordes; *il faut :* nasturtioides,

Page 33, ligne 15, en descendant, *au lieu de :* Erophylla vulgaris, *il faut : Erophila vulgaris,*

Page 34, ligne 11, en remontant, *Thlaspi Bursa-pastoris,* doit être en italique.

Page 35, ligne 5, en descendant, *au lieu de :* E. **Helianthe-mume,** *il faut :* **Helianthemum,**

Page 35, ligne 6, en descendant, *au lieu de :* Gœrth; *il faut :* Gærtn.

Page 35, ligne 13, descendant, *au lieu de :* 38. **Viola** L.; *il faut :* 38, **Viola,** Tournef.

Page 35, ligne 6, en remontant, *au lieu de :* β. *grandiflora,* V. *rivinianane; il faut :* β. *grandiflora;* V. *riviniana,*

Page 35, ligne 9, en remontant, *au lieu de :* côteaux; *il faut :* coteaux,

Page 36, ligne 12, en descendant, *au lieu de :* V.; segetalis; *il faut :* V. segetalis,

Page 38, ligne 2, en descendant, *au lieu de :* **Cucubatus,** Gœrtn; *il faut :* **Cucubalus,** Gærtn.

Page 38, ligne 3, en descendant, *au lieu :* Cucubatus; *il faut :* Cucubalus,

Page 39, ligne 4, en remontant, *au lieu de :* XIII. ALSINÉE; *il faut :* XIII. ALSINÉES.

Page 41, ligne 2, en descendant, *au lieu de :* C. glaucum, Gren.; *il faut :* C. glaucum, Gren., γ. quaternellum,

Page 42, ligne 11, en descendant, *au lieu de :* linoïdes; *il faut :* linoides,

Page 43, ligne 4, en descendant *au lieu de :* α. lacinata, *il faut :* α. laciniata;

Page 43, ligne 14, en descendant, *au lieu de :* Althœa, *il faut :* Althæa

Page 44, ligne 7, en descendant, *au lieu de :* bords des murs, *il faut :* pied des murs,

Page 46, ligne 7, en descendant, *au lieu de :* hippocastanus; *il faut :* hippocastanum,

Page 46, ligne 11, en descendant, *au lieu de : hppocastanus; il faut : hippocastanum,*

Page 46, ligne 12, en descendant, *au lieu de : inermis; il faut : inerme,*

Page 47, ligne 3, en descendant, *au lieu de :* CLASSE II, *il faut :* CLASSE 2.

Page 50, ligne 11, en remontant, *au lieu de :* Pelouses sèches, coteau; *il faut :* Pelouses sèches. Coteau

Page 54, ligne 3, en remontant, *au lieu de* : P. Armenica, *il faut* : P. Armeniaca,

Page 55, ligne 12, en descendant, *au lieu de* : Mænch. *il faut :* Mœnch.

Page 55, ligne 6, en remontant, *au lieu de : mahaleh. il faut : Mahaleb,*

Page 57, ligne 11, en descendant, *au lieu de* : découvert, *il faut :* découverts,

Page 60, ligne 2, en remontant, *au lieu de : etiâ, il faut : etiā,* pour marquer l'élision de : m.

Page 62, ligne 2, en descendant, *au lieu de :* spécialement; *il faut :* particulièrement

Page 63, lignes 5 et 6, en descendant, *au lieu de :* implicitement et explicitement; *il faut :* implicitement ou explicitement

* Page 65, ligne 12, en descendant, *au lieu de :* en colonne, glabre; *il faut :* en colonne glabre [1]

* Page 65, ligne 17, en descendant, *au lieu de :* folioles, ovales-aiguës; *il faut :* folioles ovales-aiguës ou

* Page 65, ligne 19, en remontant, *au lieu de :* touffus; *il faut :* touffu

Page 68, ligne 17, en descendant, *au lieu de : rouge-ovale ; il faut : rouge ovale ;*

[1] Il est important de corriger les fautes de ponctuation qui ont été commises à la clef dichotomique (pages 65 à 71), parce que le style concis et rempli d'ellipses, de cette clef dichotomique, ne peut être clair pour le lecteur, que tout autant que la ponctuation ne laisse rien à désirer.

De plus, le respect que je professe, pour les auteurs des œuvres dont j'ai extrait les caractères qui m'ont paru les plus utiles, pour reconnaître chaque espèce, fait que j'insiste sur ces incorrections. (Voir à l'énumération, du nº 213 au nº 256 inclusivement, pour le nom des auteurs et le titre des ouvrages.)

* Page 68, lignes 21 et 22, en descendant, *au lieu de :* glanduleuses, *il faut :* glanduleuses;

* Page 68, ligne 10, en remontant, *au lieu de :* dentées; glaucescentes; *il faut :* dentées, glaucescentes

* Page 69, lignes 23 et 24, en descendant, *au lieu de :* simplement dentées, *il faut :* simplement dentées,

*** Page 69, ligne 7, en remontant, *au lieu de :* presque toutes obtuses, *il faut :* presque obtuses, (cette faute est grave et doit être corrigée).

* Page 69, ligne 24, en remontant, *au lieu de :*, pétioles velues; *il faut :*; pétioles velus...

Page 70, ligne 1, en descendant, *au lieu de : ovale-glabre; il faut : ovale glabre;*

* Page 70, ligne 12, en descendant, *au lieu de :* ciliers; *il faut :* ciliées-mucronées,

* Page 70, ligne 32, en descendant, *au lieu de :* glandes et sur; *il faut :* glandes, et sur

* Page 71, ligne 21, en descendant, *au lieu de :* glandes aiguillonnées; *il faut :* glandes, aiguillonnés

* Page 71, ligne 13, en remontant, *au lieu de :* à la base, obtuse au sommet; *il faut :* à la base obtuse au sommet,

Page 72, ligne 14, en remontant, *au lieu de :* des chaumes. *il faut :* des chaumes!

Page 72, ligne 3, en remontant, *au lieu de :* Boucherie; taillis d'Ars. *il faut :* Boucherie! taillis d'Ars!

Page 73, ligne 2, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : Éteillé! Nermont!

Page 73, ligne 3, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : n° 12! la Châtre!

Page 73, ligne 4, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : Boucherie!

Page 73, ligne 6, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : Boucherie!

Page 73, ligne 7, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : Nermont! et le Breulet!

Page 73, ligne 9, en descendant, mettre le point de certitude (!) après : Vaudouant!

Page 77, ligne 7, en remontant, *au lieu de* : le Sansi, le Breulet. *il faut* : le Sansi! le Breulet!

Page 79, ligne 9, en remontant, *au lieu de* : R. *tomentosa*, L. *il faut* : R. *tomentosa*, Sm.

Page 80, lignes 8 et 9, en remontant, *au lieu de* : C. Çà et là; *il faut* : C., çà et là.

Page 82, ligne 6, en descendant, *au lieu de* : ONOGRARIÉES; *il faut* : ONAGRARIÉES.

Page 82, ligne 3, en remontant, *au lieu de* : E. angustifolium; *il faut*: E. *angustifolium*,

Page 82, ligne 8, en remontant, *au lieu de* : Schreb., E. molle; *il faut* : Schreb.; E. *Molle*,

Page 83, ligne 13, en descendant, *au lieu de* : bords des haies; *il faut* : pied des haies,

* Page 83, ligne 2, en remontant, *au lieu de* : étangs et rivières; *il faut* : étangs, et rivières

Page 86, ligne 7, en descendant, *au lieu de* : et argilo-siliceux, *il faut* : ou argilo-siliceux,

Page 88, ligne 4, en descendant, *au lieu de* : bords des haies, *l faut* : pied des haies,

Page 89, ligne 3, en remontant, *au lieu de* : Gœrtn. *il faut* : Gærtn.

Page 90, ligne 6, en remontant, *au lieu de* : *Reliquœ*; *il faut* : *Reliquiæ*

Page 91, ligne 7, en remontant, *au lieu de* : Gœrtn. *il faut* : Gærtn.

Page 92, ligne 1, en descendant, *au lieu de* : Cerfolium, *il faut* : Cerefolium,

Page 93, ligne 5, en descendant, *au lieu de* : LORANTACÉES *il faut* : LORANTHACÉES

Page 93, ligne 2, en remontant, *au lieu de* : et argilo-calcaires, *il faut* : ou argilo-calcaires,

Page 94, ligne 1, en descendant, *au lieu de* : V. Opulus, *il faut* : † V. Opulus,

Page 95, ligne 1, en remontant, *au lieu de :* Var. alba, *il faut : Var. alba,*

Page 95, ligne 4, en remontant, *au lieu de :* Bouzane, *il faut :* Bouzanne,

Page 95, ligne 5, en remontant, *au lieu de :* Vallée; *il faut :* Vallées

Page 102, ligne 9, en descendant, *au lieu de :* CINAROCEPHALÆ. *il faut :* CYNAROCEPHALÆ.

Page 103, ligne 8, en remontant, *au lieu de :* C. pratensis, Tuil.; *il faut :* C. pratensis, Thuill.

Page 107, ligne 5, en descendant, *au lieu de* · bords de la Sinaise; *il faut :* bords de la Sinaise!

Page 143, ligne 12, en descendant, *au lieu de :* Var. β. *repens* *il faut :* Var. b. *repens*

Page 146, ligne 5, en descendant, *au lieu de :* A. Ampeloprasum (gros ail); *il faut :* A. Ampeloprasum, L. (gros ail) ;

Page 154, ligne 10, en descendant, *au lieu de :* CYPÉRACÉES *il faut :* C. — CYPÉRACÉES.

Page 158, ligne 5, en remontant, *au lieu de :* Anthoxantum, *il faut :* Anthoxanthum

Page 158, ligne 6, en remontant *au lieu de :* ***Anthoxantum,*** *il faut :* ***Anthoxanthum***

Page 160, ligne 5, en descendant, *au lieu de :* Cynodon Dactylon, L.; *il faut :* Cynodon Dactylon, Pers.

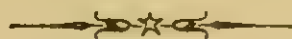


TABLE DES MATIÈRES





TABLE

DES DIVISIONS SUPÉRIEURES AUX FAMILLES

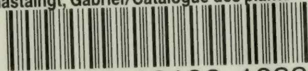
TABLE

DES FAMILLES ET DES GENRES

Les noms des familles sont en petites capitales; *ceux des genres admis en* caractères romains *et les synonymes en* italique.

D




Chastaingt, Gabriel/Catalogue des plante
3 5185 00106 1033